保証書

品名	ABD−4110ACSKJ3M　ABD−4110ACSKJ2M ABD−4110ACSK−JM　ABD−4110ACSK−M ABD−4110ACS−M

ミストサウナ＆ホットドライ

上記機器をお買い求めいただきましてありがとうございます。この保証書は東京ガスの供給区域内において都市ガス用としてご使用になる場合、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

記

1. 保証期間は、お買い上げの日から2年間とし、本体（リモコンを含む）を対象にします。なお、下記部品については、別途以下の年数を保証いたします。
   (1) 電装基板・リモコン(電装基板に起因する故障のみ)　・・・・・5年
   (2) 熱交換器・ファンモータ　・・・・・3年
2. 万一故障の場合はお買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
3. サービス員がお伺いした時に、保証書をご提示ください。
4. 保証期間内においても、次の場合は有料修理といたします。
   (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
   (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
   (3) 器具を調整、改造された場合の不具合(ただし、当社都合の場合はのぞきます)
   (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
   (5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化、またはご使用に伴う磨耗等により生じる外観上の現象
   (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
   (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
   (8) 火災や凍結、落雷、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
   (9) 電気、給水の供給トラブル等に起因する不具合
   (10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒体等をご使用したことに起因する不具合
   (11) 給水、給湯配管などの錆び等異物流入に起因する不具合
   (12) 温泉水、井戸水等を給水したことに起因する不具合
   (13) 本保証書を紛失された場合
5. 無料修理やアフターサービス等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスへお問い合わせください。

保証履行者　東京ガス株式会社　〒105-8527　東京都港区海岸1丁目5番20号

保証責任者　パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

修理記録……この機器の修理記録は機器に貼り付けてある故障診断シートに記録します。

お買い上げ日	平成　年　月　日		
販売店名		扱者印	
住所			
電話番号	(　　)　−		

お客様へ

1 この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。
2 本証は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。
3 この保証書によって保証書を発行している者（保証履行者・保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
4 保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの店、または裏面に記載してある最寄りの東京ガス支社、営業所にお問合せください。
保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

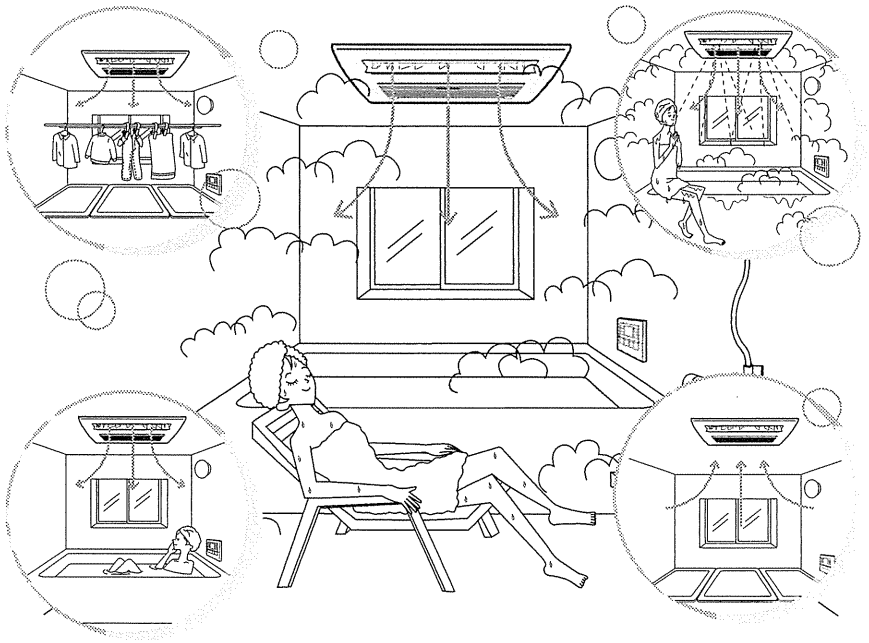
410AJ3802AM-P0410-1040

MiSTY ミストサウナ&ホットドライ

ミストサウナ＆ホットドライ
ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機

取扱説明書

品名　ABD−4110ACSKJ3M　JGAコード 10−065−45−01210
ABD−4110ACSKJ2M　JGAコード 10−065−45−01211
ABD−4110ACSK−JM　JGAコード 10−065−45−01212
ABD−4110ACSK−M　JGAコード 10−065−45−01213
ABD−4110ACS−M　JGAコード 10−065−45−01214



保証書付き

工事説明書別添

このたびは、東京ガスの「ミストサウナ＆ホットドライ（ミストサウナ機能付き浴室暖房乾燥機）」をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」（4〜9ページ）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
保証書（裏表紙）は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をご確認のうえ、大切に保管してください。

TOKYO GAS

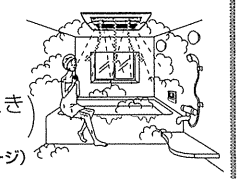
1. 取扱説明書

取扱説明書	ABD−4110ACSKJ3M ABD−4110ACSKJ2M ABD−4110ACSK−JM ABD−4110ACSK−M ABD−4110ACS−M	100654501210 100654501211 100654501212 100654501213 100654501214			01

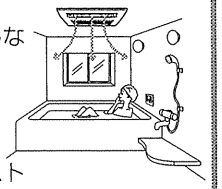
特長

入　浴

ミストサウナ
浴室内を高湿度のサウナ空間にします。
（発汗したいとき／冬の暖房に）
（☞18～21ページ）



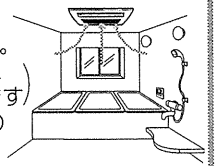
涼風
機器から換気をしながら送風します。
（☞29ページ）



水ミスト
浴室内に水のミストを噴霧します。
（夏場や入浴後の涼感がほしいときに）
（☞18～21ページ）

カビ抑制

乾燥
浴室を乾燥します。
（カビの発生しにくい環境にします）
（☞26～28ページ）

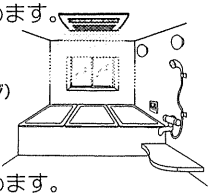


パンチ（カビ抑制）
マイクロミスト運転の温度・湿度で浴室のカビ抑制をします。
（浴室の天井や壁面の付着カビにダメージを与えます）
（☞32ページ）

換気
浴室の湿気を排出します。
（☞24～25ページ）

暖　房

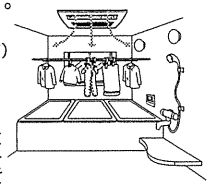
ミストサウナ
浴室内をあたためます。
（予備暖房／入浴暖房）
（☞18～21ページ）



暖房
浴室内をあたためます。
（予備暖房／入浴暖房）
（☞22～23ページ）

衣　類

乾燥
天候や時間を気にせず衣類を乾燥します。
（浴室吊り干し）
（☞26～28ページ）



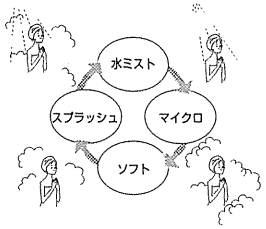
脱臭
マイクロミストと乾燥運転を交互に繰り返して衣類を脱臭します。
（浴室吊り干し）
（☞30～31ページ）

おすすめ運転

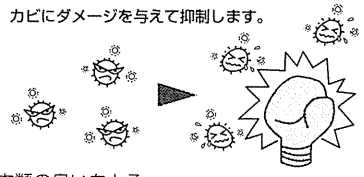
ミストサウナの
「おまかせ」運転
3つのコースが選択できます

- フル　フルコース
- 温冷S　温冷スプラッシュコース
- 温冷M　温冷マイクロコース

<例>
フルコース：順番にミスト運転を楽しめます。



カビ抑制するための
「パンチ」運転
カビにダメージを与えて抑制します。



衣類の臭いをとる
「脱臭」運転
衣類についた臭いを浴室に吊るして脱臭します。

もくじ

はじめに

特長 …… 2～3
安全上のご注意 …… 4～9
各部の名前とはたらき …… 10～12
風向を変える …… 13
設定温度を変える …… 14
運転前の準備 …… 15
運転前に知っておいていただきたいこと… 16

運転しましょう！

ミストサウナを上手に使うには …… 17
使いかた
ミストサウナ …… 18～21
暖房 …… 22～23
換気 …… 24～25
乾燥 …… 26～28
涼風 …… 29
脱臭 …… 30～31
パンチ（カビ抑制） …… 32
浴室サーチ …… 33
24時間換気 …… 34～35
外部換気スイッチによる換気 …… 36

必要なとき！

お手入れのしかた …… 37～38
設定を変更する …… 39～40
長期不在にするときには …… 41
長期間ミストサウナ運転をしなかったときには …… 42
故障かな!?と思ったら …… 43～46
アフターサービスについて …… 47
仕様 …… 48～49
Functions of Controller …… 50～51
お問い合せ先 …… 52～53
保証書 …… 裏表紙

取扱説明書

ABD－4110ACSKJ3M
ABD－4110ACSKJ2M
ABD－4110ACSK－JM
ABD－4110ACSK－M
ABD－4110ACS－M

1006545012101
1006545012111
1006545012112
1006545012113
1006545012114

01

安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠警告

禁止
●CF式、FE式の風呂釜や給湯器との併用禁止
浴室内または隣接脱衣室などに自然排気（CF）式、または強制排気（FE）式の風呂釜や給湯器を設置している場合はこの浴室暖房乾燥機を設置できません。

●浴室以外には取り付けない
温度が上昇し、事故となります。

分解禁止
●設置工事・移動再設置・分解・修理・改造は、自分でしない
異常動作などでの発火・水漏れ・感電・故障・けがなどのおそれがあります。
※お買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。

❗
●異常時(こげ臭い、水漏れ、異常音など)は、運転を停止してブレーカーを「OFF」にする
異常のまま運転を続けると故障や感電・火災の原因となります。
※お買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。

●地震・火災など緊急の場合や雷が発生しているときは、あわてずすみやかに運転を停止してブレーカーを「OFF」にする
思わぬ事故や故障の原因になります。

運転の前に…

禁止
●次のようなかたは、ミストサウナ入浴しない
健康を害するおそれがあります。
・体調の悪いかた（発熱・頭痛・めまいなど）
・飲酒されたかた
・睡眠薬を服用されたかた
・医師から入浴を禁じられているかた

❗
●次のようなかたは、ミストサウナ入浴が可能か医師に相談し許可を得る
健康を害するおそれがあります。
・循環器（心臓や血管など）や呼吸器（肺や気管など）に疾患や障害のあるかた
・妊娠中のかた
・通院中のかた
・健康状態に不安のあるかた

●衣類乾燥、衣類脱臭をおこなう場合は、衣類のポケットにライターやマッチなどの可燃物が入っていないことを確認する
火災や故障の原因になります。

●ミストサウナの入浴前後に水分をとる
長時間入浴すると脱水症状や熱中症・貧血などを起こすおそれがあります。

⚠警告

機器などには…

禁止
●機器・フロントパネル・物干しバーにぶらさがったり、異常に重いものを干したりしない
けがや物干しバーが曲がる原因になります。

ミストサウナ・乾燥・暖房・脱臭・パンチ運転時には…

禁止
●浴室内に化粧品瓶や可燃性ガスの含まれるスプレーなどを放置してミストサウナ・乾燥・暖房・脱臭・パンチ運転をしない
・化粧品類には、人体の温度以上になると変質を起こすものがあります。
・可燃性ガスがスプレーから漏れて周囲にたまると、発火・爆発の原因になります。

乾燥運転時には…

禁止
●食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥・脱臭運転をしない
油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

ミストサウナ運転時には…

禁止
●スプラッシュミスト噴霧中は、ノズル付近に顔や手など体を近づけない
ノズル付近ではミスト噴霧が熱いときがあります。また運転停止直後にノズルから高温のしずくが落ちる場合があり、やけどの原因となります。

●風向ルーバーは手で動かさない
高温のしずくが滴下し、やけどの原因になります。

❗
●次のようなかたがミストサウナ入浴する場合は、入浴中は機器を停止、あるいは周りの人が温度設定や入浴時間に注意する
長時間、温風に当たったり、ミストサウナ入浴すると、のぼせ、脱水症状、低温やけどなどの危険性があるため
・乳児/小児
・お年寄り
・皮膚感覚の弱いかた
・身体機能あるいは認知機能の低下のあるかた

❗
●ミストサウナ入浴中に心臓がドキドキする・胸が痛い・吐き気がする・顔色が悪いなどおかしいなと感じたら、すぐにミストサウナ入浴を中止する
次のようなかたは特に注意する
・高血圧症のかた
・貧血のかた
・皮膚に異常のあるかた

●ミストサウナ運転時、暑すぎるときは停止するか温度を下げる
個人差があるため無理のない時間・温度でミストサウナ運転をおこなってください。

●ミストサウナ入浴中に気分が悪くなった場合は直ちに停止させ、窓・ドアを開ける
重大な健康障害になることがあります。

運転中には…

禁止
●頭髪や身体を乾かすために使用しないまた、長時間にわたり直接温風や送風を身体に当てない
「脱水症状」、「低温やけど」、「体調悪化」、「健康障害」などのおそれがあります。

禁止
●温風吹き出し口や空気吸い込み口などに指や棒を入れたり、洗濯物を吊り下げない
内部でファンが高速回転しているので、けが、やけど、機器故障の原因になります。特に小さなお子さまがいるご家庭では注意してください。

安全上のご注意（つづき）

⚠注意

禁止
●温泉水、温泉成分を含んだ入浴剤を使用しない
温泉水や温泉成分を含んだ入浴剤を使用した湯水が機器に付着しますと変色、腐食などにより性能および耐久性を著しく損なう原因となります。

●井戸水・温泉水・塩水・地下水を使用しない
水質によっては、機器や配管を腐食させる原因になります。

●各部屋に設けられている自然給気口を閉じたり、給気ファンを停止しない
新鮮な空気が取り入れられず、換気不足になるおそれがあります。

●24時間換気を長時間停止しない
居住空間の空気が汚れ、人体に影響を及ぼすおそれがあります。

禁止
●一般家庭用以外の目的に使用したり、精密機器・食品・動植物・美術品の乾燥や保存などに使わない
品質低下などの原因になります。

●ミストサウナ・乾燥・暖房・脱臭・パンチ運転中や運転直後は、吹出口にさわらない
やけどのおそれがあります。

●開放型の暖房器具（石油ストーブやファンヒーターなど）を使用する場合は、24時間換気運転中であっても、定期的に窓を開けるなどの換気をおこなう
定期的に窓を開けるなどの換気の頻度については、お使いの暖房器具の取扱説明書にしたがってください。

使用前には…

アース線接続
●アース線が正しく接地されているか確認する
アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。
アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

運転中には…

●エアーフィルターをはずしたまま運転しない
また、出し入れをするときは必ず運転を止める
けが、やけど、機器の故障原因になります。

電源は…

禁止
●凍結予防のため冬期は、機器および熱源機の電源を切らない
冬期外気温が0℃以下になりますと、温水配管および給水配管の水が凍結し、破損するおそれがあります。
破損しますと、水漏れにより多大な被害を引き起こすことがあります。

●長期不在の場合など、やむを得ず、機器、熱源機の電源を切る場合は熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがう
冬期外気温が0℃以下になりますと、温水配管および給水配管の水が凍結し、破損するおそれがあります。
破損しますと、水漏れにより多大な被害を引き起こすことがあります。

⚠注意

機器などには…

禁止
●温風吹き出し口や空気吸い込み口に紙、布、異物などを入れたり、風向ルーバーおよびエアーフィルターをふさいだりしない
けが、やけど、機器の故障原因になります。

●火気を、近づけない
火災や、故障の原因になります。

禁止
●ノズルの穴に針金や先端のとがったものを差し込まない
やけど、機器の故障の原因になります。

●機器・リモコンに故意にお湯や水をかけたりしない
腐食による機器の故障やショート・感電の原因になります。

衣類乾燥は…

禁止
●ドライクリーニング表示の衣類、熱に弱い衣類、縮みの気になる衣類、麻、再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、ニット織りの衣類の乾燥は、避ける
縮み、変色、形崩れの原因になります。

ミストサウナ運転時は…

禁止
●ミストサウナ運転時、運転停止直後はノズルの下に立たない
ノズルから高温のしずくが落ちることがあり、やけどの原因となります。

●スプラッシュミスト、水ミスト運転中にノズルに向かって目を開けない
ミスト噴霧を長時間見つめると水道水に含まれる塩素などで目が充血して赤くなったり、痛みがでる場合があります。
その際にはミスト噴霧から目をそらすか、目を閉じてミスト噴霧を浴びてください。

●ミストサウナ運転中にペットや観葉植物など動植物を浴室に入れない
種類によっては悪影響を及ぼすおそれがあります。

●スプラッシュミスト、水ミスト運転時は物干しバーを片付ける
物干しバーにミスト噴霧が当たるとしずくとなって体に当たり不快に感じることがあります。

●ミストサウナ運転後は、必ず乾燥または換気運転をおこなう
機器や浴室がぬれたままの状態だと、カビの発生の原因となります。
早く乾燥させるためには、乾燥運転をおすすめします。

機器をお手入れするときは…

禁止
●お手入れのときは、以下のような作業をしない
・スリッパをはいての作業
・不安定な台に乗った作業
・浴槽の縁や風呂フタの上に乗った作業
転倒などけがの原因になることがあります。

●以下のことを守り、お手入れをする
・運転を停止する
・ブレーカーを「OFF」にする
・機器が冷えていることを確認する
・手袋などで手を保護する
・足元に注意する
けが、やけど、故障などの原因になります。

使用を終了した製品は…

●使用を終了した製品は放置せず、撤去する
万一の場合、落下によりけがをするおそれがあります。

安全上のご注意（つづき）

お願い

●リモコンは、お子さまがいたずらしないように注意してください。
思わぬ事故の原因になります。

●熱により変形・損傷しやすいものは浴室の外に置いてください。
ミストサウナ・暖房・乾燥・脱臭・パンチ運転時は、浴室内が高温になる場合があります。

●付属品、指定のもの（別売部品）以外は、この製品に使用しないでください。

●リモコンの取り付けは、必ず専門業者にご依頼ください。

●テレビやラジオなどは、映像の乱れ、雑音防止のため、機器から1m以上離してお使いください。
音響が雑音により聞こえにくくなったり、雑音が強く聞こえ耳ざわりに感じることがあります。

●外気の給気口は、家具などでふさがないでください。
新鮮な空気が取り入れられなくなります。

●浴室の壁やドアに、温風が強く当たらないようにしてください。
浴室やドアが変形する場合があります。

●風向ルーバーの風向調整は、リモコンから操作してください。
機器運転中に手で風向ルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、故障の原因となります。

●機器のエアーフィルターや脱衣室・トイレ・外気の吸気口フィルターは定期的にお手入れしてください。
エアーフィルターの目づまりにより風量が減ったり、運転音が大きくなる原因となります。

お手入れ時は…

●台所用中性洗剤を薄めてお使いください。
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤や、カビとり剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。浴室用洗剤も使用しないでください。

●機器・リモコン・物干しバーに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、アルコールなどを吹きかけないでください。
万一かかったときはすぐに水でぬらし、かたく絞った布でふき取ってください。故障・さびの原因になります。また、機器に洗剤などが付着したまま放置しますと、ひび割れ・変色・故障・さびの原因になります。

運転中は…

●温風の吹き出し方向は、できるだけ洗濯物に温風が当たる角度に調節してください。
洗濯物に温風が当たらない場合は乾燥時間が長くなります。

●入浴中の暖房では、風向はなるべく体に当たらない方向を選んでください。
特に体がぬれている場合、温風であっても体に当たると肌寒く感じることがあります。

●パンチ運転中は浴室に入らないでください。
浴室内の温度が長時間高温になります。

●石鹸は直接ミスト噴霧がかからない場所に置いてください。
石鹸が柔らかくなったり、消耗が早まったりします。

●ミストサウナ運転時に読書をおこなう場合、浴室内に大切な本などは持ち込まないでください。
浴室内が高湿度になるため、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。

お知らせ

●冬期などに換気の排出口から白い湯気のようなものが見えたり、しずくが落ちたりする場合があります。
これは浴室の暖かい湿気が冷やされて、白く見えたり結露する現象で異常ではありません。

●ミストサウナ運転時に他の温水暖房機器(床暖房など)やお風呂機能（追いだきなど）を同時使用した場合、能力がおちる場合があります。

●設置状況により、お湯はり中や給湯・給水の使用と同時にミストサウナ運転をおこなうと水圧が変化し、ミスト噴霧の量が変化したり、噴霧が止まることがあります。

●ミスト噴霧により整髪料などが目に入ることがあります。シャンプーなどで洗髪後、ミスト噴霧を浴びることをおすすめします。

●入浴剤などを使用している場合、色のついたしずくがフロントパネルから落ちることがあります。

●長時間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の弁が固着することがありますので、定期的（1か月に1回5分程度）にスプラッシュミスト運転をおこなってください。
また弁の固着防止のため、自動的に動作させることがあります。停止中に動作音が聞こえることがありますが異常ではありません。

●経年的に、紫外線などの影響で機器が変色する場合があります。

●ルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、これは機器の故障ではありません。

●運転中や停止後、熱による膨張収縮のため、機器や浴室から「ピキピキ」という音がすることがありますが、これは機器の故障ではありません。

●運転ボタンを押してから機器が運転開始するまで、数分間かかることがあります。

●冬期など浴室が冷えている場合は、運転開始からスプラッシュミスト噴霧まで時間がかかる場合があります。
冷えた浴室に温かいミストを噴霧しても、すぐにミストの温度が下がり冷たく感じます。そのためスプラッシュミスト運転時は、温風で浴室をあたためたあと、ミスト噴霧をおこないます。浴槽のフタをすると、浴室のあたたまりが早くなります。

●ミストサウナ運転によるミスト噴霧は水道水です。直接浴びても問題ありません。

運転開始時などに…

●運転開始時や停止時、また運転モードが切り替わるときや停電復帰後に、機器から数秒間「コトコト」や「グッグッ」という音がする場合がありますが、異常ではありません。
風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。

●止水栓を閉にしてミストサウナ運転した場合、電磁弁から異音が出ることがあります。
止水栓を開けて正常運転してください。

●ミストサウナ運転開始時や停止時に機器から「コンッ」という音がすることがありますが、これは機器内の弁の開閉音であり異常ではありません。

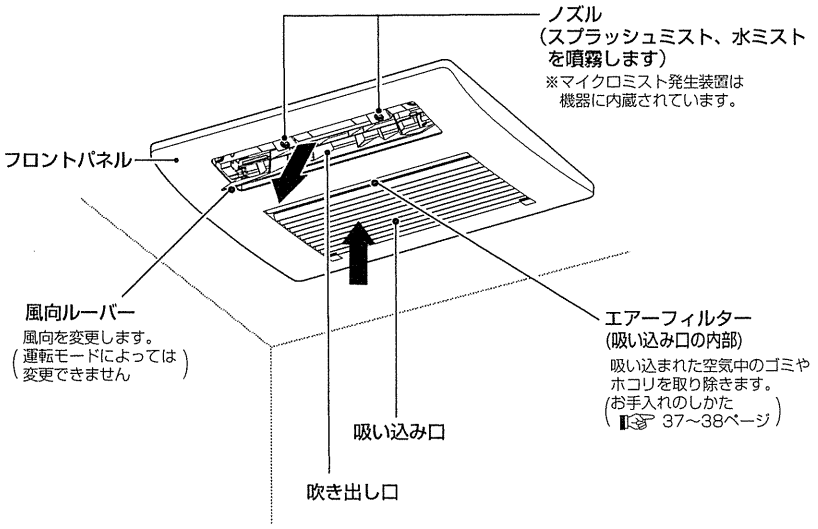
運転中は…

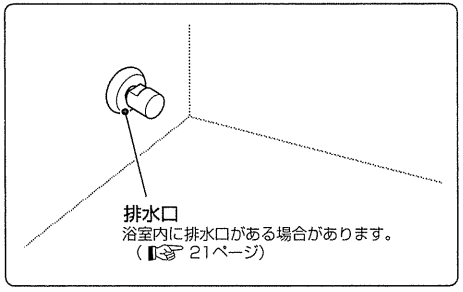
●ポンプタイプの容器に入った液体(シャンプーなど)が、注ぎ口から漏れることがあります。
運転中に浴室内の温度が上がると、ポンプ内の空気が膨張して液体が押し出される場合があります。

●排水口が洗い場に設置されている場合は、マイクロミスト・マイクロミストソフト運転中は、常に水またはお湯が流れています。

●運転中は、金属製のもの（貴金属のアクセサリーやメガネなど）は熱くなりますので、使用するときはご注意ください。
また、ミスト噴霧や温風が直接当たる場所には置かないでください。

各部の名前とはたらき





脱衣室リモコン

※本ページ以降の脱衣室リモコン操作説明イラストは特に必要のない限り、ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2M、ABD−4110ACSK−JMを示します。

品名
■ABD−4110ACSKJ3M
■ABD−4110ACSKJ2M
■ABD−4110ACSK−JM

表示部（全点灯時を示しています）
・各運転状態を表示します。
・運転の残り時間を表示します。
・温度設定、風向設定を表示します。

停止ボタン
・各運転を停止します。
・浴室サーチ、24時間換気は停止できません。

暖房ボタン
強 弱 ― 運転ができます。

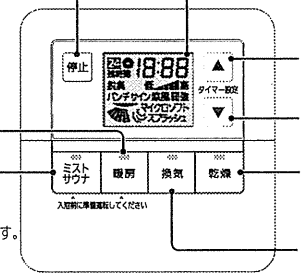
ミストサウナボタン
スプラッシュミスト
マイクロミスト
マイクロミストソフト
― 運転ができます。

タイマー設定 ▲ ボタン
・残り時間の設定を増やします。

タイマー設定 ▼ ボタン
・残り時間の設定を減らします。

乾燥ボタン
強 弱 ― 運転ができます。

換気ボタン
強 弱 ― 運転ができます。



＜フタを開けたとき＞

カビ抑制モード

パンチボタン
・パンチ運転（カビ抑制）ができます。

浴室サーチボタン
・浴室サーチ運転ができます。浴室サーチ状態にすると、24時間換気運転をします。
・3秒長押しで浴室サーチ運転を停止します。

脱臭ボタン
・衣類の脱臭運転ができます。

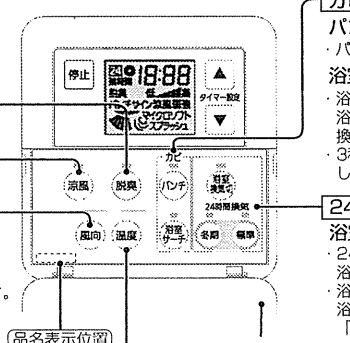
涼風ボタン
・涼風運転ができます。

風向ボタン
・風向ルーバーの向きを設定できます。
・1度押すと現在設定を表示し、押すたびに設定が変更されます。

24時間換気モード

浴室換気切ボタン
・24時間換気運転中の入浴中に、浴室の換気を停止できます。
・浴室換気切中にボタンを押すと、浴室からの換気を再開し、「 マーク」が回ります。

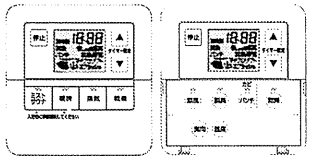
冬期 / 標準ボタン
・24時間換気運転（冬期/標準）ができます。
・3秒長押しで停止します。
（通常は停止しないでください）



温度ボタン
・温度設定を変更できます。
・1度押すと現在設定を表示し、押すたびに設定が変更されます。

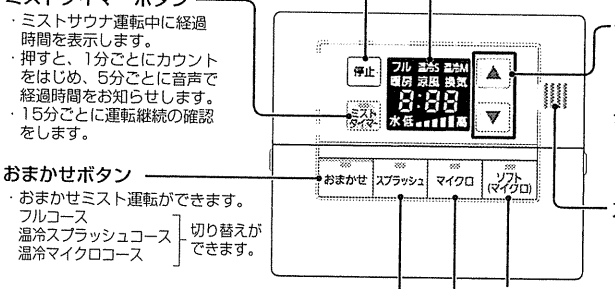
品名
■ABD−4110ACSK−M
■ABD−4110ACS−M

上記リモコンに対し、「冬期/標準」「浴室換気切」「浴室サーチ」ボタンはありません。



各部の名前とはたらき（つづき）

浴室リモコン（音声ガイド付）



停止ボタン
・各運転を停止します。

表示部（全点灯時を示しています）
・各運転状態を表示します。
・運転の残り時間を表示します。
ミストタイマーON中は、経過時間を表示します。
・温度設定を表示します。

ミストタイマーボタン
・ミストサウナ運転中に経過時間を表示します。
・押すと、1分ごとにカウントをはじめ、5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。
・15分ごとに運転継続の確認をします。

タイマー設定▲ボタン
・残り時間の設定を増やします。
・おまかせミスト運転中は、スキップ機能となります。（進む）

タイマー設定▼ボタン
・残り時間の設定を減らします。
・おまかせミスト運転中は、スキップ機能となります。（戻る）

おまかせボタン
・おまかせミスト運転ができます。
フルコース
温冷スプラッシュコース
温冷マイクロコース
切り替えができます。

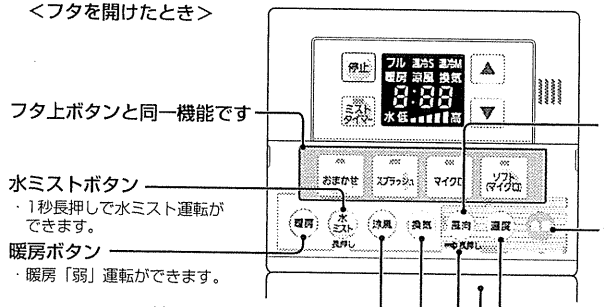
スピーカー
・ボタン操作、運転状態に応じて音声を鳴らします。
（以降音声内容は㋒）

ソフト（マイクロ）ボタン
・マイクロミストソフト運転ができます。

スプラッシュボタン
・スプラッシュミスト運転ができます。

マイクロボタン
・マイクロミスト運転ができます。

＜フタを開けたとき＞



フタ上ボタンと同一機能です

水ミストボタン
・1秒長押しで水ミスト運転ができます。

暖房ボタン
・暖房「弱」運転ができます。

涼風ボタン
・涼風運転ができます。

換気ボタン
・換気「強」運転ができます。

風向ボタン
・風向ルーバーの向きを変更できます。
・1度押すと現在設定を表示し、押すたびに設定が変更されます。

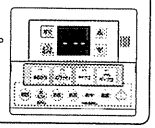
音量ボタン
・音量（0～3まで）の変更ができます。
・1度押すと現在設定を表示し、押すたびに設定が変更されます。

温度ボタン
・温度設定の変更ができます。
・1度押すと現在設定を表示し、押すたびに設定が変更されます。

フタ

長押し（ロック）について

お子さまによるいたずら操作などを防止するため、スイッチ操作をできないようにします。
浴室暖房乾燥機の停止中に風向スイッチを3秒長押しします。
・ロックが設定されると表示部に「- - -」が表示されます。
再度、風向スイッチを3秒長押しするとロックが解除されます。

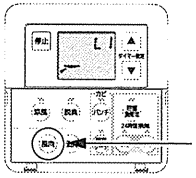


お知らせ ・音声をなくしたいときは、音量スイッチで設定を「0」にしてください。
（㋑「ピッ」や㋓「ピッピー」などの音も消音されます）

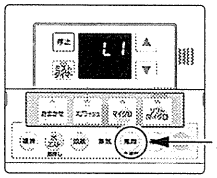
風向を変える

運転中に（風向）ボタンを押す
・押すたびに風の向きが切り換わります。
・1度設定すると、運転モードごとに風向ルーバーの位置を記憶します。
・運転モードによりLA時の風向ルーバーの動作範囲が異なります。

脱衣室リモコン ＜フタを開けて操作＞



浴室リモコン ＜フタを開けて操作＞



ミストサウナ/暖房/乾燥/涼風のとき

L1 → L2 → L3 → L4 → L5 → L6 → LA（オート）
【初期設定】（スプラッシュミストのみ）　【初期設定】　【初期設定】（乾燥のみ）

換気のとき
換気運転中は、風向ルーバーは開きません。

水ミスト、脱臭、パンチのとき
風向を変更できません。
・水ミストのときは、約90°に開きます。
・脱臭のときは、約45°～110°を往復します。
・パンチのときは、一定時間約75°に開き、その後約45°～110°を往復します。

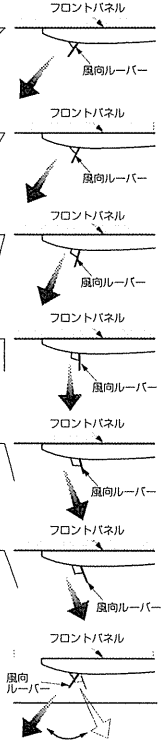
お願い
・風向ルーバーの風向調整は、リモコンから操作してください。
運転中に手で風向ルーバーを動かすと、正しい位置からずれたり、故障の原因となります。

お知らせ
・風向ルーバーの開き具合によっては、運転音が少し大きく聞こえますが、機器の故障ではありません。

風向ボタンを押したときの動作

リモコン表示 脱衣室リモコン	浴室リモコン	風向ルーバーの動き（角度は目安です）浴室リモコンの風向は、機器の風向ルーバーでご確認ください。
L1	L1	風向ルーバーの角度 約45° ※おまかせミストスプラッシュミストの場合約60°
L2	L2	風向ルーバーの角度 約60° ※おまかせミストスプラッシュミストの場合約70°
L3	L3	風向ルーバーの角度 約75° ※スプラッシュミストの場合約80°
L4	L4	風向ルーバーの角度 約90°
L5	L5	風向ルーバーの角度 約105° ※おまかせミストスプラッシュミストの場合約100°
L6	L6	風向ルーバーの角度 約110°
LA	LA	風向ルーバーの角度 下記表による

風向ルーバーがスイングしています。リモコンの表示と実際のルーバー動作は一致しません。



＜LA時の風向ルーバーの動作範囲＞

	ルーバー角度	
おまかせミスト	70～90°	（約9秒）
スプラッシュミスト	70～90°	（約9秒）
マイクロミスト	60～90°	（約14秒）
マイクロミストソフト	60～90°	（約14秒）
暖房 強	60～90°	（約14秒）
暖房 弱	45～90°	（約21秒）
乾燥 強	45～110°	（約30秒）
乾燥 弱	45～110°	（約30秒）
涼風	45～110°	（約30秒）

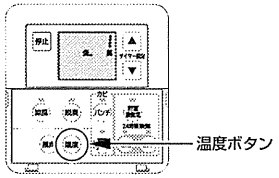
※（ ）は往復時間の目安です。

設定温度を変える

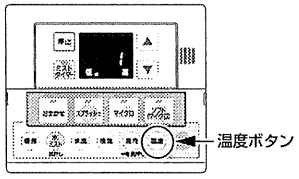
ミストサウナまたは暖房運転中に 温度 ボタンを押す

・押すたびに 設定温度が切り換わります。
・1度設定すると、運転モードごとに設定温度を記憶します。
・おまかせミスト運転のフルコースでは、設定温度は変えられません。

脱衣室リモコン <フタを開けて操作>

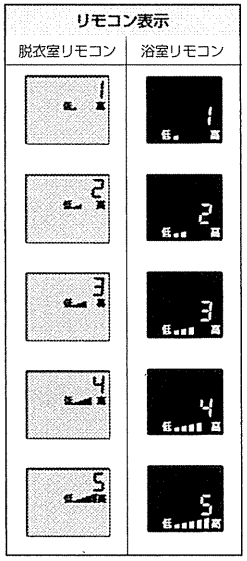


浴室リモコン <フタを開けて操作>



1 → 2 → 3 → 4 → 5
【初期設定】

温度ボタンを押したときの動作

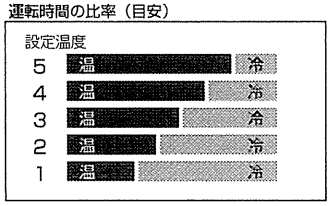


おまかせミスト運転（温冷S 温冷M）の設定温度を変えると、温/冷の運転時間比率が変わります。
（フルコースは操作できません）

温冷S 温：スプラッシュミスト
冷：水ミスト

温冷M 温：マイクロミスト
冷：水ミスト

運転時間の比率（目安）

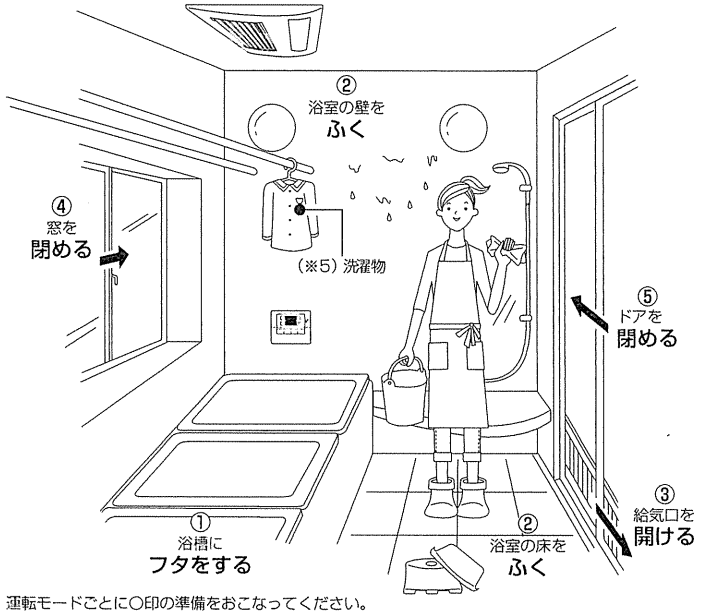


お知らせ

・おまかせミスト運転（フルコース）はスキップを使って（▲ ▼ ボタン）あたたかさを変えることができます。
（☞ 20ページ）
・浴室温度が高いときに温度設定を低く変更した場合は、浴室温度が下がるのに時間がかかる場合があります。また、温度調節のため、ミスト噴霧温度や温風の吹き出し温度が低くなる時間が比較的長い場合がありますが、異常ではありません。
すぐに温度を下げたい場合はミストサウナ運転を1度停止するか、水ミストまたは涼風運転をおこなってください。
・浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。

運転前の準備

●運転前に浴室の準備をおこなってください。



運転モードごとに○印の準備をおこなってください。

モード	① 浴槽にフタをする(※1)	② 浴室の壁や床をふく(※2)	③ 給気口を開ける(※3)	④ 窓を閉める(※4)	⑤ ドアを閉める(※4)
ミストサウナ	—	—	—	○	○
暖房	—	—	—	○	○
換気	○	—	○	○	○
乾燥	○	○	○	○	○
涼風	—	—	○	—	—
脱臭	○	—	○	○	○
パンチ	○	—	○	○	○
24時間換気	—	—	○	○	—

※1 浴槽に水（お湯）が残っているときは、浴槽にフタをしてください。
※2 浴室の内部がぬれているときは、あらかじめ換気するか、ぞうきんなどでふき取ってください。
※3 浴室ドアの給気口に開閉機構がある場合、開けてください。
※4 ミストサウナ、暖房、乾燥運転時は温かい空気が逃げないように窓とドアを閉めてください。
24時間換気運転時は効率的な換気をするために窓を閉めてください。
※5 洗濯物を干したままでの換気運転はしないでください。寒い時期、結露水が滴下する場合があります。
乾燥運転で洗濯物を乾かす場合、衣類と衣類の間にむらなく温風がいきわたるように吊るしてください。
温風が衣類によく当たるよう、風向ルーバーの向きをリモコンで調整してください。

運転前に知っておいていただきたいこと

この浴室暖房乾燥機には、下記の自動運転機能がついています。

凍結予防運転

・機器配管内の水温が一定温度以下になると自動的に排水し、水の凍結による破損・水漏れを防止します。その後、本体自動乾燥運転をします。

※冬期、外気温が低くなると、自動的に凍結予防運転に入ります。機器と熱源機の電源をOFFにしないでください。長期不在などやむを得ず機器・熱源機の電源をOFFにする場合は、41ページの「長期不在にするときには」および「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

※凍結予防運転中は、機器から水の通る音がすることがありますが異常ではありません。

本体自動乾燥運転（☞21ページ）

・ミストサウナ運転終了1時間後(＊1)に、本体自動乾燥運転をおこない、機器内部を乾燥させます。

ミストサウナ終了後や凍結予防運転などで排水をしたあとに自動運転をします。

本体自動乾燥運転中は、自動的に送風しますが異常ではありません。

＊1…出荷時設定です。本体自動乾燥に入る時間は設定により変更できます。（☞ 39ページ）

熱源機連動運転（遠隔発停機能がある場合のみ）

・機器の運転または停止に連動し、熱源機も運転または停止します。

※熱源機に遠隔発停機能がない場合、機器の運転前に、あらかじめ熱源機のリモコンで熱源機を運転し、機器の運転終了後、熱源機のリモコンで熱源機の運転を終了してください。

ブレーカーをONにしたときには

※電源投入時や停電後など再度ブレーカー「ON」にしたときの設定値は初期設定になります。

※24時間換気は、停電などにより電源が「OFF」になったあと、再び電源が「ON」になっても停止したままです。24時間換気ボタンを押して運転してください。

初期設定一覧

		運転の種類	タイマー	温度	風向
	ミスト	おまかせ	—— ※3	3 ※4	L3
		スプラッシュミスト	30分	3	L2
		マイクロミスト	30分	3	L3
		マイクロミストソフト	30分	3	L3
		水ミスト	30分		
	暖房	強・弱	30分	3	L3
	換気	強・弱	4時間		
	乾燥	強・弱	2時間		L4 ※5
	涼風		30分		L3
※1	浴室換気切		3時間		
	脱臭		40分		
※2	パンチ		1時間半～2時間		

※1 ABD−4110ACSK−JMのタイマー初期値は1時間です。ABD−4110ACSK−M、ABD−4110ACS−Mは浴室換気切はありません。

※2 パンチ運転は機器がタイマー時間を設定します。（☞32ページ）

※3 ミストタイマーでカウントします。（☞19ページ）

※4 「フルコース」は設定できません。

※5 乾燥運転時の風向ルーバー角度（L1～L6設定時）は、一定ではありません。乾燥時間短縮のために一定時間ごとに動作しますが、異常ではありません。

ミストサウナを上手に使うには

入浴前

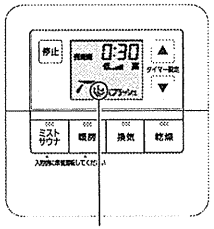
①浴室をあたためます。

入浴の10分くらい前に脱衣室リモコンの「ミストサウナ」ボタンを押します。

運転は「スプラッシュ」または「マイクロ」をおすすめします。

	夏期	中間期	冬期
あたため時間の目安	10分	15分	30分

浴室が冷えていると、
入浴したときに、風が体に当たるまでに浴室の冷たい空気が温風やミストの熱を吸収してしまいます。



※ミストマーク（♨）が点滅から点灯に変わってから入浴してください。

※浴室リモコンでは♪「ミスト入浴の準備ができました」とお知らせします。

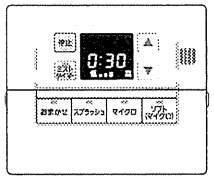
②コップ1杯の水を飲みます。

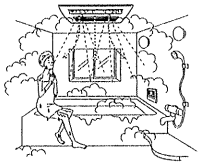
発汗するので水分補給をしてください。。

入浴中

気分や体調に合わせていろいろなミストをお楽しみください。

浴室リモコン





おまかせ（☞ 20ページ）
ミストの組み合わせを楽しみたいときに！

スプラッシュ
パワフルなミストで短時間に発汗したいときに！

マイクロ
読書をしたりゆっくりミストを楽しみたいときに！

ソフト（マイクロ）
低温でゆっくりミストを楽しみたいときに！

（☞ 18ページ）

暑い（寒い）とき
設定温度を変える（☞14ページ）

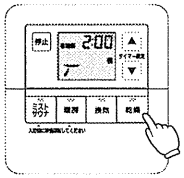
風の向きを変えるとき
風向を変える （☞13ページ）

気分が悪くなったとき
すぐに運転を停止し、窓を開けるなど換気をする。

入浴後

浴室を乾燥します。

脱衣室リモコンの「乾燥」ボタンを押し、浴室を乾燥させます。
（☞ 26ページ）



使いかた ミストサウナ

ミストには5種類の楽しみかたがあります。

① スプラッシュミスト（スプラッシュ）
温風を吹き出すとともにノズルからミストを噴霧。
パワフルなミストで短時間に発汗したいときに。
冬期など浴室が冷えているときに。
＊浴室が一定温度以上になるまでノズルからのミスト噴霧はおこないません。

② マイクロミスト（マイクロ）
温風とともに微細なミストを噴き出します。
読書をしたり、テレビを見ながらゆっくりミストサウナを楽しみたいときに。発汗を目視したいときに。
＊マイクロミストは1ミクロン以下のミスト噴霧であるため、目に見えません。
＊マイクロミスト運転時でも、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。

③ マイクロミストソフト（ソフト）
温風の風量を抑えたソフトなマイクロミストです。
低温でゆっくりミストサウナを楽しみたいときに。
＊マイクロミストよりも温度をおさえ、より長時間ミストサウナを楽しめます。

④ おまかせミスト（浴室リモコンで操作）
ミストの種類を自動で切り替えながら運転します。
暖かいミストと冷たいミストを繰り返すため、変化を感じながら長時間入浴を楽しめます。

3つのコースが選択できます
- フル フルコース
- 温冷S 温冷スプラッシュコース
- 温冷M 温冷マイクロコース

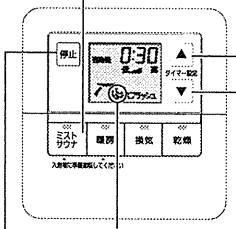
⑤ 水ミスト（浴室リモコンで操作）
水道水の温度でミストを噴霧します。
ミストサウナ運転後、清涼感のある水のミストを楽しめます。
＊温風はでません。

運転の前に

①物干しバーをミスト噴霧のかからない場所に移動するか、浴室外に片付ける。
②浴室の窓、ドアを閉める。
洗面所（脱衣室）のドアを閉める。
③給気口を閉める。
④入浴前に準備運転してください。
⑤入浴前には、十分に水分をとる。

脱衣室リモコン

入浴の10分前（冬は30分）に押して、浴室をあたためておきます。
（目安：夏期10分、中間期15分、冬期30分）



浴室があたたまったらミストマーク（♨）が点灯に変わります。
♨：準備運転中（点滅）
♨：入浴できます（点灯）

1 ミストサウナ を押すと
ミストサウナ運転を開始します
押すたびに各ミストサウナ運転を切り替えます。
→スプラッシュミスト → マイクロミスト → マイクロミストソフト

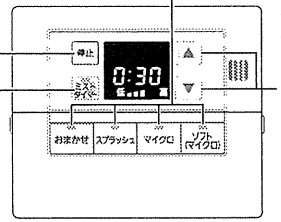
2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:05～1:00)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに5分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。

3 停止 を押すと
ミストサウナ運転を停止します

4 入浴後、浴室乾燥運転（☞ 26ページ）をしてください

浴室リモコン

1 おまかせ スプラッシュ マイクロ ソフト(マイクロ) のいずれかを押すと
ミストサウナ運転を開始します
おまかせミストは、押すたびに各コースを切り替えます。
→フルコース→温冷スプラッシュコース→温冷マイクロコース
（☞ 20ページ）
スプラッシュミスト運転時は、ミスト噴霧開始を音声でお知らせします。
♪「ピピピ」



2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:05～1:00)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに5分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。
ミストサウナ運転中は5分経過ごとに音声でお知らせします。
♪「ピピピ」

3 停止 を押すと
ミストサウナ運転を
停止します

4 入浴後、浴室乾燥運転
（☞26ページ）を
してください

ミストタイマー を押すとミストサウナ運転の経過時間を教えてくれます
（おまかせミスト運転では、自動的にミストタイマーになります）
・1分ごとにカウントをはじめ、
5分ごとに音声で経過時間をお知らせします。
♪「5分経ちました」
・15分経過ごとに運転継続の確認をします。
♪「運転を続けるときは点滅してるスイッチを押してください」
・点滅しているボタンを押すと運転を継続します。
（運転の継続は最大3回（60分）まで）
♪「ミスト運転を続けます」
・ボタンを押さない場合は運転を停止します。
♪「ミスト運転を終わります」

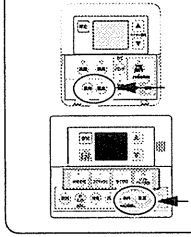
ミストサウナの入浴例

●風向ルーバーの向きや温度による体感を変えたいとき

スプラッシュミストを直接体に当てる入浴のしかた	スプラッシュミストを直接体に当てない入浴のしかた

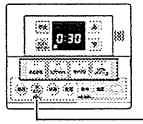
※マイクロミスト運転時も同様です。

お好みの風向・温度設定でご使用ください。
（☞13～14ページ）
※水ミストは設定できません。



●マイクロでは暑いとき、長時間ミストを楽しみたいとき ▶ ソフト
●ミストサウナ入浴中や入浴後、清涼感が欲しいとき ▶ 水ミスト

浴室リモコン



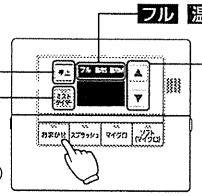
水ミスト を1秒以上長押しすると、
水ミスト運転を開始します。
※冬期の運転には気をつけてください。

使いかた ミストサウナ（つづき）

おまかせミストの入浴例

入浴前は☞17ページを参照してください。

浴室があたたまっているときに、浴室リモコンの「おまかせ」ボタンを押してコースを選択します。
※脱衣室リモコンではおまかせミスト運転の操作はできません。



・風向の変えかた（☞13ページ）　・設定温度の変えかた（☞14ページ）
（フルコースの水ミスト運転時間の変えかた☞39ページ）

フル フルコース：順番にすべてのミストを楽しめます。

すべてのミストサウナ運転を一定時間ごとに繰り返します。

おまかせ ボタンを押す

マイクロ → 水ミスト → マイクロ → ソフト → スプラッシュ

浴室があたたまると自動的に切り替わります。（▲ボタンでスキップすることもできます。）

♪「フルコースが選択されました。すべてのミストが楽しめます。」

運転の切り替え時に音声案内します。♪「＊＊＊運転に切り替えます。」

温冷S 温冷スプラッシュコース：長時間スプラッシュミストを楽しめます。

スプラッシュミストと水ミストを一定時間ごとに繰り返します。

おまかせ ボタンを押す

スプラッシュ → 水ミスト → スプラッシュ

浴室があたたまると自動的に切り替わります。（▲ボタンでスキップすることもできます。）

♪「温冷スプラッシュコースが選択されました。スプラッシュと水ミストを繰り返します。」

運転の切り替え時に音声案内します。♪「＊＊＊運転に切り替えます。」

温冷M 温冷マイクロコース：長時間マイクロミストを楽しめます。

マイクロミストと水ミストを一定時間ごとに繰り返します。

おまかせ ボタンを押す

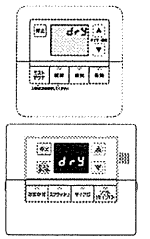
マイクロ → 水ミスト → マイクロ

浴室があたたまると自動的に切り替わります。（▲ボタンでスキップすることもできます。）

♪「温冷マイクロコースが選択されました。マイクロと水ミストを繰り返します。」

運転の切り替え時に音声案内します。♪「＊＊＊運転に切り替えます。」

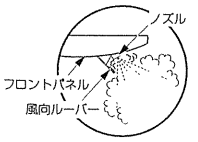
本体自動乾燥運転について



・ミストサウナ運転終了後、1時間(出荷時設定)経過すると、機器内部を乾燥するために10分間本体自動乾燥運転をおこないます。ミストでぬれた機器内部を温風の力で素早く乾燥させる機能です。ミストサウナ運転や凍結予防運転などで排水をしたときには必ずおこなわれます。また、脱臭運転やパンチ運転を停止ボタンで途中で停止させたときもおこなわれます。
・本体自動乾燥運転を開始するとリモコンの残り時間表示部に「dry」(ドライ)と表示し、音声でもお知らせします。♪「本体乾燥運転を始めます」
・本体自動乾燥運転中またはミストサウナ運転終了～本体自動乾燥運転の間に他の運転（乾燥運転を含む）が割り込むと、他の運転の終了1時間後に、再度10分間本体自動乾燥運転をおこないます。本体自動乾燥運転を途中で停止した場合も同様です。
・乾燥を10分以上または暖房を20分以上おこなうと本体自動乾燥運転はおこないません。
・本体自動乾燥運転のスタート時間は、設定により変更できます。（☞39ページ）

お願い

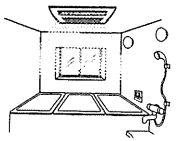
・ミストサウナ運転で気分が悪くなったときには、ミストサウナ運転を止めてください。
・ミストサウナ運転後は必ず乾燥運転をしてください。浴室や機器を長期間湿った状態にしますと、臭いの元となるカビの発生原因となります。
・浴室テレビを設置するときは、温湿度環境に適したものを選定してください。
・浴室内でのメガネの使用に関しては、メガネの取扱注意事項をご確認ください。（温度50℃弱・湿度100%程度まで浴室内温湿度が上昇することがあります）
・長期間ミストサウナ運転をおこなわない場合、機器内部の電磁弁が固着することがあります。定期的に（1か月に1回5分程度）スプラッシュミスト運転をおこなってください。
・ミストサウナ入浴後は脱衣室の換気扇を運転してください。湿気が脱衣室に長時間滞留すると結露やカビの発生原因となります。
・浴室をきれいに保つためには、入浴後のお手入れが重要です。浴室のお手入れについてはユニットバスの取扱説明書をご参照ください。
・スプラッシュミスト運転時、ミスト噴霧は風向ルーバー、フロントパネルに当たらないようにしていますが、ルーバー角度を洗い場側方向（L1）に設定している場合、細かくなった霧が風によって風向ルーバー先端や、フロントパネルの一部に付着して滴下する場合があります。滴下しても特に問題はありませんが、気になる場合はルーバー角度を浴槽側方向（L2～L6）に設定変更すると滴下は少なくなります。



お知らせ

・熱源機のリモコンの暖房ボタンにより、ミストサウナ運転をおこなうことができます。（☞40ページ参照）
・マイクロミスト、マイクロミストソフト運転中またはスプラッシュ噴霧がはじまる直前は、マイクロミスト生成で使用した水が排水されます。洗い場に排水されている場合は、少量の排水が見えます。排水温度は運転とともに上昇しますが通常は45℃以下です。（夏期など最高48℃になることもあります）
・排水配管のつまりや排水量の増加により、脱衣室リモコンに排水異常表示（残り時間表示部に 434 表示）することがあります。このような場合はお買い上げの販売店にご連絡ください。
・給水圧が変動することにより運転音、ミスト噴霧音が変化する場合があります。またスプラッシュミスト噴霧の粒径、噴霧範囲が変化する場合があります。
・ミストサウナ運転中は、フロントパネルの吹き出し口および吸い込み口に付着した水滴が滴下することがありますが異常ではありません。
・高温・高湿度状態が長く続いた場合、または温度設定を低い設定に切り替えたときには室温を調整するためミスト温度を下げる場合があります。浴室の温度が下がれば再びミスト温度を上昇させます。
・天井面または壁面に出張りがあると、ミストサウナ運転のときに水滴が付着して滴下することがあります。
・浴室の温湿度、給水圧の影響によりミストサウナ運転中でもミスト噴霧が一時的に停止する場合があります。
・スプラッシュミストで予備運転をおこなう場合、機器設置位置により浴室のドアを開けたときミスト噴霧が脱衣室に出る場合があります。ルーバー角度を変更するか、マイクロミストで予備運転をおこなってください。
・マイクロミスト運転時に読書をおこなうと、浴室内が高湿度になるため、本などにシワがよったり、やぶれやすくなることがあります。
・水ミスト運転時、直前にスプラッシュミストやマイクロミスト運転をしていた場合、すぐには水ミストにならないことがあります。徐々にミスト温度が下がります。
・ミストサウナ運転中や運転後に「ブレーカー」がOFFになったり「停電」になった場合は、本体自動乾燥運転にならないため、復帰後機器内部の乾燥のため乾燥運転（10分以上）をおこなってください。

使いかた 暖房

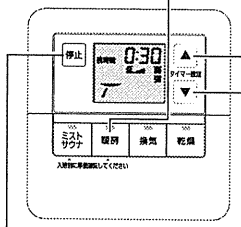


冬期など浴室が冷えているときに。
入浴中、体を洗っていて寒く感じられるときに。

運転の前に

①浴室の窓、ドアを閉める。
②給気口を閉める。
③入浴前に準備運転をする。

脱衣室リモコン



1 暖房 を押すと
暖房運転を開始します
・押すたびに「強」「弱」を切り替えできます。

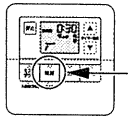
2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10〜6:00…※1)
(0:10〜1:00…※2)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送りします)
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。
※1 ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2M、ABD−4110ACSK−M、ABD−4110ACS−Mの場合
※2 ABD−4110ACSK−JMの場合

3 停止 を押すと
暖房運転を停止します

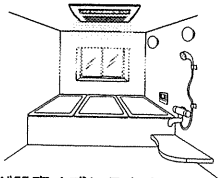
暖房の 上手な使いかた

●入浴前、浴室が冷えているとき（予備暖房）

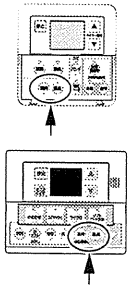
脱衣室リモコン



暖房 を押す

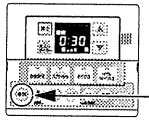


お好みの風向・温度設定でご使用ください。
(☞13〜14ページ)

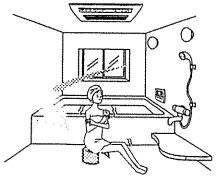


●入浴中、体を洗っているときなど肌寒く感じるとき

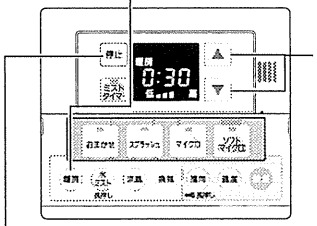
浴室リモコン



暖房 を押す



浴室リモコン <フタを開けて操作>
入浴中に肌寒く感じるときに。



1 暖房 を押すと
暖房「弱」運転を開始します

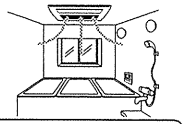
2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10〜6:00…※1)
(0:10〜1:00…※2)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
(押し続けると早送りします)
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。
※1 ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2M、ABD−4110ACSK−M、ABD−4110ACS−Mの場合
※2 ABD−4110ACSK−JMの場合

3 停止 を押すと
暖房運転を停止します

お知らせ

・暖房運転開始時、温水の温度が十分に上がるまでは風は出ません。(冷風防止機能)
・天井からの温風吹き出し方式ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じる場合があります。
また、洗い場の床面をあたためることはできません。
・入浴中に暖房運転をした場合、温風でも直接体に当たると肌寒く感じられることがあります。
・浴室の種類や大きさ、季節などによってあたたまるまでの時間は異なります。
・運転開始時や停止直後に「ピシッ」「パキッ」という音がする場合がありますが、温度変化により機器内の部品がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。
・暖房時に浴室の温度が上がると、ぬるい風が出る場合があります。
これは浴室内の温度を一定に保つためのもので異常ではありません。
・浴室リモコンでは暖房「強」運転はできません。
・浴室の構造や環境によって温度変化が異なります。
・壁が十分あたたまらない場合があり肌寒く感じられることがあります。
・ABD−4110ACSK−JMは、24時間換気運転中に暖房運転をすると、換気運転が停止します。
長時間換気運転を停止しないように暖房運転のタイマーを最大1時間としています。

使いかた 換気



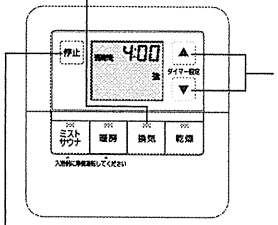
入浴後、浴室内の湿気を排出したいときに。

運転の前に

①浴槽に水（お湯）が残っている場合は
フタをする。

②給気口を開ける。
③浴室の窓、ドアを閉める。

脱衣室リモコン



1 換気 を押すと
換気運転を開始します
・押すたびに「強」「弱」を切り替えできます。
※ABD−4110ACS−Mは「強/弱」切り替えはありません。

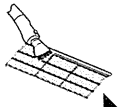
2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10〜12:00)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。

3 停止 を押すと
換気運転を停止します

●ABD−4110ACSK−M、ABD−4110ACS−Mのみ
換気「弱」運転時（ABD−4110ACSK−M）、換気運転時（ABD−4110ACS−M）、
残り時間12：00のときに ▲ を押すと、残り時間表示部に「-：--」が表示され
24時間後に停止します。表示部は「-：--」表示のままで、残り時間をカウントダウンしません。

換気の 上手な使いかた ★★

こまめにエアーフィルターのお手入れをしましょう！
（エアーフィルターのお手入れのしかた ☞ 38ページ）

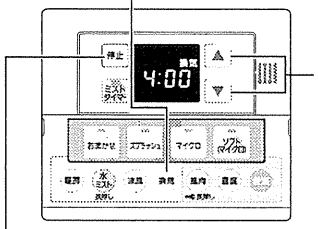


エアーフィルターにホコリがたまると、
空気を吸おうとして換気ファンの回転が多くなります。

換気運転時の音が大きくなります → お手入れすると → 換気運転時の音が小さくなります！

より多くの電気を使います → お手入れすると → 省エネ！

浴室リモコン <フタを開けて操作>



1 換気 を押すと
換気「強」運転を開始します
※ABD−4110ACS−Mは、換気運転を開始します。

2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10〜 9:50)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。
・脱衣室リモコンで10：00以上の設定にされた場合、
「-：--」と表示されますが、残り時間が9：59になると
1分刻みでカウントダウンします。

3 停止 を押すと
換気運転を停止します

●ABD−4110ACS−Mのみ
脱衣室リモコンで換気「弱」運転を24時間後に停止する設定（ ☞ 24ページ）にした場合、
表示は「-：--」表示のままで残り時間をカウントダウンしません。

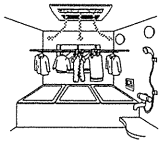
お願い

・エアーフィルターが目づまりすると運転音が大きくなることがあります。
定期的にお手入れしてください。（エアーフィルターのお手入れ ☞ 38ページ）
（ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2M、脱衣室、トイレの吸込グリルも同様に
お手入れしてください）
・屋外の風の影響などにより音が大きくなることがあります。

お知らせ

・換気運転中は、風向ルーバーは開きません。
・ABD−4110ACSKJ3Mは、浴室・脱衣室・トイレの3か所から換気をします。
ABD−4110ACSKJ2Mは、浴室・脱衣室または浴室・トイレの2か所から換気をします。
・ABD−4110ACS−Mは、中間ダクトファン（現地調達部品）にて換気をおこないます。
使用方法などは中間ダクトファンの取扱説明書を参照してください。
・浴室リモコンでは、換気「弱」運転の操作はできません。脱衣室リモコンで操作してください。
（換気「弱」運転中も、浴室リモコンには「換気」「残り時間」の表示をします）

使いかた 乾燥

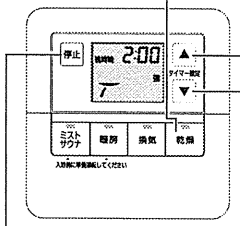


梅雨時や雨の日に衣類を乾燥したいとき。
浴室をカビの発生しにくい環境にしたいとき。

運転の前に

①浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。
②浴室の壁や床がぬれているときはふく。
③給気口を開ける。
④浴室の窓、ドアを閉める。

脱衣室リモコン



1 乾燥 を押すと
乾燥運転を開始します
・押すたびに「強」「弱」を切り替えできます。

2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10~6:00)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。

3 停止 を押すと
乾燥運転を停止します

乾燥時間の目安

浴室1.5坪(ユニットバス)（奥行1.6m×幅2.5m×高さ2.15m）

衣類量	衣類乾燥時間		浴室乾燥時間	
	壁や床が乾いているとき	壁や床がぬれているとき	入浴後	ミスト運転後
約4kg	約1時間20分 ~1時間40分	約2時間40分 ~3時間	約1時間20分 ~1時間40分	約2時間20分 ~2時間40分
約2kg	約50分 ~1時間10分	約2時間10分 ~2時間30分		

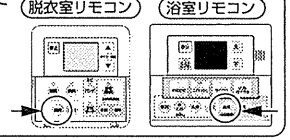
・浴室周辺温湿度…温度15℃　湿度60%
・上記数値は「強」運転時を示します。
・衣類乾燥には約5分間脱水した洗濯物を使用

衣類乾燥の上手な使いかた

① 洗濯物は、あらかじめ5分程度脱水する。
② 脱水後、すぐに洗濯物のシワを伸ばし、洗濯物の種類に合わせて、できるだけ風向ルーバーからの風が当たる位置に干す。
③ 乾燥 を押し、風向ルーバーの向きを 風向 で調節する。

ルーバー角度を調節することで効率的に乾燥させることができます。
温風を衣類に当てると、より効率的に衣類を乾燥させることができます。

お好みの風向設定でご使用ください。
（☞13ページ）



洗濯物の干しかたのコツ

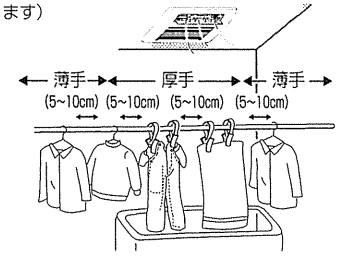
●洗濯物の間隔は、温風がいきわたるようにすき間(約5~10cm)を開ける。
●ハンガーの数は、物干しバー1本あたり7~10本が適当です。
（ハンガーの数が多くなると、乾燥時間が長くなります）

●**厚手の洗濯物**（ジーパン・トレーナーなど）
・温風の吹き出し口近くに吊り下げる。
・ベルト部などの乾きにくい部分は吹き出し口近くにし、ポケットは裏返して外へ出すと乾きやすくなります。

●**薄手の洗濯物や乾きやすい化繊の衣類**
（Tシャツ・ブラウス・下着など）
・物干しバーの両端に吊り下げる。

●**長めの洗濯物**（ズボン・バスタオルなど）
・浴槽の水を抜き、浴槽の中まで伸ばして干すとシワになりにくく、形崩れしません。
（多少乾燥時間が長くなります）

●物干しバーの両端は乾きにくいので、途中で中央と両端の洗濯物の吊り下げ位置を入れかえる。



※ステンレス製の物干しバーに金属製ハンガーを使用すると、ハンガーのさびにより物干しバーもさびることがありますので、注意してください。

お知らせ

・ミストサウナ運転のあとは、機器を十分に乾燥させてから衣類乾燥をおこなってください。
すぐに衣類乾燥をおこなうと、機器内より水滴が滴下する場合があります。
・運転中に洗濯物を追加すると十分乾かない場合があります。
・洗濯物の種類・量・脱水状態・干す位置、浴室の種類・大きさ・乾燥状態、気温・湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。その場合は、再度乾燥運転をしてください。
・衣類が乾いていても、浴室が十分に乾かないことがあります。
設定時間が終わったあとに衣類を放置すると、浴室内に残る湿気を吸収し湿っぽくなるので、ご注意ください。
・浴室乾燥は、天井・壁面などお手入れのしにくい所の乾燥を目的としています。
そのため、床面など風のとどきにくい所が一部乾かない場合があります。
・浴室の種類・大きさ・乾燥状態、気温・湿度によって、乾燥時間は異なり、十分乾かない場合もあります。
その場合は、再度乾燥運転をしてください。

使いかた 乾燥（つづき）

乾燥しちゃダメ!!　こんな衣類！

●変色や衣類の傷みの原因になる衣類
絹製品、皮革製品、毛皮製品

●直接アイロンがけのできない、熱に弱い衣類
毛織物、ウール製品、レース編み製品、ポリウレタンを使った衣類

●縮みの気になる衣類
麻・再生繊維（レーヨンなど）を使った衣類、ニット織りの衣類

●接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類

●次の絵表示があるもの

⚠ 警告

食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥運転をしない

禁　止
油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

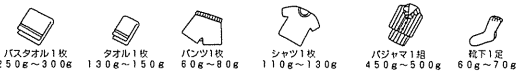
衣類量目安

●洗濯物の量による目安

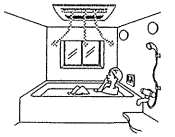
多め（4kg）：ハンガー約14本

標準（2kg）：ハンガー約10本

●代表的な衣類の重さ

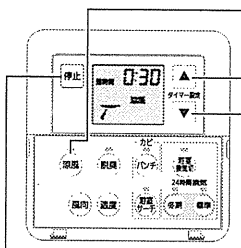


使いかた 涼風



入浴中に涼風感が欲しいとき。

脱衣室リモコン <フタを開けて操作>

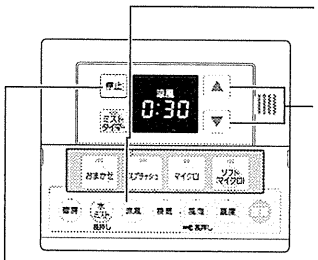


1 涼風 を押すと
涼風運転を開始します

2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10～12:00)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。

3 停止 を押すと
涼風運転を停止します

浴室リモコン <フタを開けて操作>

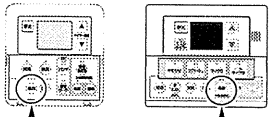


1 涼風 を押すと
涼風運転を開始します

2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:10～9:50)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。
・脱衣室リモコンで10：00以上の設定にされた場合、「-：--」と表示されますが、残り時間が9：59になると1分刻みでカウントダウンします。

3 停止 を押すと
涼風運転を停止します

お好みの風向設定でご使用ください。
（☞13ページ）



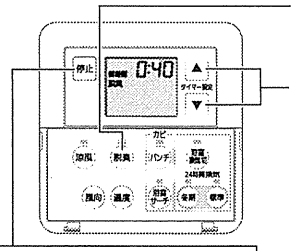
使いかた 脱臭

「タバコの臭い」や「外食でついた焼き肉などの臭い」など、
お出掛け前や帰宅後、衣替えの時期など、衣類についた臭いを脱臭します。

運転の前に

①浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。
②浴室の壁や床がぬれているときは、衣類に水滴がつかないようにふきとる。
③給気口を開ける。
④浴室の窓、ドアを閉める。

脱衣室リモコン <フタを開けて操作>



1 脱臭 を押すと
脱臭運転を開始します

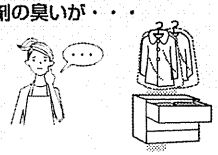
2 ▲ ▼ を押すと
運転残り時間を変更できます
(0:20、0:40、1:00)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに20分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みで
カウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で
運転します。

停止 を押すと
脱臭運転を停止します
・途中で停止すると脱臭効果が得られなかったり、衣類が湿っぽくなる場合があります。

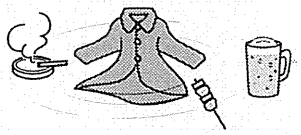
3 設定時間が経過すると
脱臭運転を停止します

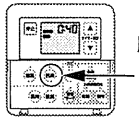
こんなときに便利です

急なお出掛けが決まったとき！
季節ごとの衣替えなどに！
防虫剤の臭いが・・・

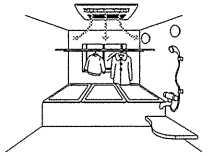


外食してから帰宅。
コートに外食・タバコの臭いが！



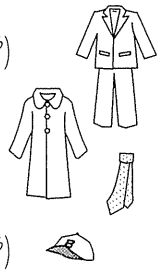


脱臭したい衣類を浴室に吊るして
脱臭 を押す



■脱臭できる衣類について

○ できるもの	✕ できないもの
（例） ・スーツ・ズボン （ポリエステル50% ウール50% （ウール100%） ・コート （ウール90% ナイロン10%） ・ネクタイ （シルク100%） ・帽子 （綿100%） （ポリエステル80% ナイロン20% など ※上記（例）にある衣類と同様の素材で、吊り干しできるものであれば脱臭できます。	・毛皮などの高級なものや和服など （品質を損ねる場合があります） ・ふとんなどの大物 （効果がありません） ・油の付着したもの ・靴 ・カバン（革製品、ビニール製品） ・ペットなどの生き物 ・衣類や布製品ではないもの （金属類）



■1回（40分）で脱臭できる量の目安
・スーツ、ズボン2着ずつ程度です。
・臭いが強い場合は、運転時間を1:00に変更してください。

■臭いについて
・汗や皮脂などの臭いはとれません。（汚れがとれないため）
・臭いの種類や強さ、衣類の種類によって臭いが残る場合があります。

お願い
・エアーフィルターを取りはずしたり、目づまりした状態で使用しない。（☞ 38ページ）
（脱臭効果が十分得られない場合があります）
・エアーフィルターは定期的に掃除してください。
（☞ 38ページ）
・ミストサウナ運転のあとは、浴室乾燥運転をしてから脱臭運転することをおすすめします。すぐに脱臭運転をおこなうと、機器または浴室天井面から水滴が落下して洋服などにシミをつけることがあります。

お知らせ
・脱臭運転直後の衣類は温かくなっています。
・汚れは除去できません。
・運転中に衣類を追加すると、十分脱臭効果が得られない場合があります。
・衣類の種類や量、衣類をかける位置、浴室の種類や大きさによって、脱臭効果に差がでる場合があります。
・脱臭運転後、すぐに浴室内に入ると衣類に付着していた臭いがする場合があります。
気になる場合は衣類を取り出し、換気運転で空気を排出してください。
・脱臭運転を繰り返すと、ズボンの折り目などがとれる場合があります。
・脱臭ができるものでも厚みのあるものは効果が得られない場合があります。
・運転残り時間経過以外で脱臭運転を終了したときは、終了後1時間（出荷時設定）経過すると、本体自動乾燥運転をおこないます。（☞ 21ページ）

⚠ 警告

食用油、動物系油脂、機械油、ドライクリーニング油、アロマオイル、パーマ液、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂（セルロース系）などの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に脱臭運転をしない

禁　止

油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれがあります。

■脱臭運転による試験内容
試験機関：（株）環境管理センター
試験方法：タバコ臭、焼き肉臭を6段階臭気強度表示法にて評価
脱臭方法：脱臭運転による（60分）
対象部分：浴室内吊り干し衣類
試験結果：<タバコ臭>初期3、自然減衰3、脱臭運転1
<焼き肉臭>初期3、自然減衰3、脱臭運転1
試験番号：臭H036993001000DA

6段階臭気強度表示法

臭気強度	臭いの程度
0	無臭
1	やっと感知できる臭い
2	何の臭いであるかわかる弱い臭い
3	らくに感知できる臭い
4	強い臭い
5	強烈な臭い

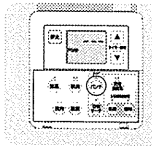
ABD-4110ACSKJ3M
ABD-4110ACSKJ2M
ABD-4110ACSK-JM
ABD-4110ACSK-M
ABD-4110ACS-M

1006545012 10
1006545012 11
1006545012 12
1006545012 13
1006545012 14

01

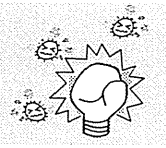
使いかた パンチ（カビ抑制）

カビにダメージを与えて抑制します。



パンチとは？

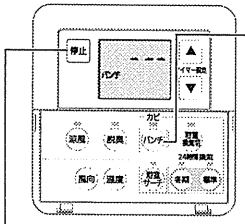
浴室の黒ずみの原因となるカビ菌糸にダメージを与えて成長をストップ！
お手入れのしにくい壁や天井に効果的です。



運転の前に

①浴槽に水（お湯）が残っている場合はフタをする。
②浴室の壁や床がぬれているときは、ふきとる。
③給気口を開ける。
④浴室の窓、ドアを閉める。

脱衣室リモコン <フタを開けて操作>



1 パンチ を押すと
パンチ運転を開始します

2 自動的に運転時間を判定し、
約90分～120分間で停止します

- パンチ運転は浴室の環境によって運転時間が異なります。
- 運転時間判定中は「- - -」(流れる)を表示(約10分間)します。その後、運転残り時間を表示し、1分刻みでカウントダウンします。

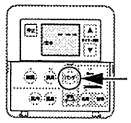
停止 を押すとパンチ運転を停止します

- 途中で停止するとパンチ運転の効果が得られない場合があります。

こんなときに便利です ★★

梅雨時期のカビ抑制に！
梅雨の空気はカビが繁殖しやすい・・・。

▶ そんなときに「パンチ運転」をしてカビにダメージを与えます。
（梅雨時期は7日に１回程度が目安です）



パンチ を押す

■カビ抑制による試験内容
試験機関：（株）北里環境科学センター
試験方法：カビを付着した試験片を25℃99%で2日間培養した後、浴室壁面に設置して運転を実施。（外気25℃）
防カビの方法：パンチ運転
対象部位：樹脂板上に付着したカビ
試験結果：60分で98%抑制
試験番号：北生発21_0269

お願い

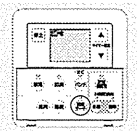
- パンチ運転中は浴室に入らないでください。浴室内の温度が長時間高温になります。

お知らせ

- パンチ運転は、カビの成長を抑制するものです。既に見られるカビの黒ずみ汚れを除去・脱色する効果はありません。
- カビの種類によっては、抑制効果の低いものがあります。
  また、浴室で見られるピンク色の汚れには抑制効果はありません。
- 床面には抑制効果がありません。また、浴室の形状などによって抑制効果の低い部位がある場合があります。
- 運転残り時間経過以外でパンチ運転を終了したときは、終了後1時間（出荷時設定）経過すると、本体自動乾燥運転をおこないます。（☞ 21ページ）

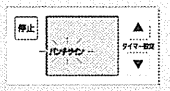
使いかた 浴室サーチ

（ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2M、ABD−4110ACSK−JMのみ）
「パンチサイン」でパンチ運転時期をお知らせします。



浴室サーチとは？

独自のカビ判定プログラムにより、浴室壁面がカビで黒ずむ時期を判定してパンチ運転のタイミングをお知らせ！



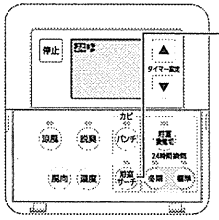
表示部に「パンチサイン」が点滅したらパンチ運転の時期です！

運転の前に

（浴室サーチ運転をする前に、パンチ運転をすることをおすすめします）

①給気口を開ける。
②浴室の窓、ドアを閉める。

脱衣室リモコン <フタを開けて操作>



1 浴室サーチ を押すと
浴室サーチ運転ができます

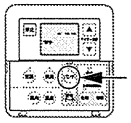
- 浴室サーチ運転時は必ず24時間換気運転をおこないます。

2 浴室サーチ を3秒以上長押しすると
浴室サーチ運転が停止します

- 浴室サーチ運転を停止しても24時間換気運転は停止しません。24時間換気運転を停止したい場合は、動作中の「冬期」または「標準」ボタンを3秒以上長押ししてください。

「パンチサイン」が点滅したら ★★

パンチ を押して「パンチ運転（☞ 32ページ）」をするか、浴室のお手入れをしてください。



パンチ を押す

●パンチ運転をした場合
- パンチ運転を完了すると「パンチサイン」が消えます。
  （パンチ運転中に 停止 でパンチ運転を停止したときは、「パンチサイン」は消えません）

●浴室のお手入れをした場合
- 浴室のお手入れ後に パンチ を3秒以上長押ししてください。「パンチサイン」を消すことができます。
- 「パンチサイン」を目安に浴室のお手入れをすると、カビの黒ずみ汚れを防止するのに効果的です。

お願い

- 24時間換気運転を停止すると、浴室サーチ運転も停止します。24時間換気運転を停止させないでください。

お知らせ

- 浴室サーチ運転は、浴室の温湿度からカビの成長を推測し、浴室壁面がカビで黒ずむ時期をお知らせするものです。
- 浴室サーチ運転開始時のカビの成長度合いによっては「パンチサイン」が点滅する前に浴室壁面がカビで黒ずむ場合があります。浴室サーチ運転をする前に、一度パンチ運転をすることをおすすめします。
- 季節や入浴条件などによって「パンチサイン」が点滅するタイミングは異なります。
  冬期など空気が乾燥している時期は長期間「パンチサイン」が表示されないことがあります。

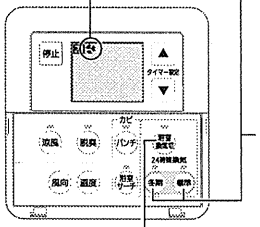
使いかた 24時間換気

（ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2M、ABD−4110ACSK−JMのみ）
室内の空気の質を維持したいとき。
（住戸の換気不足を防ぐために常時小風量で換気します）
浴室の乾燥はできません。

⚠注意
24時間換気を長時間停止しない
居住空間の空気が汚れ、人体に影響を及ぼすおそれがあります。
禁止

脱衣室リモコン <フタを開けて操作>

マーク
・「標準」運転時は、高速回転します。
・「冬期」運転時は、低速回転します。
・「浴室換気切」運転時は、停止します。

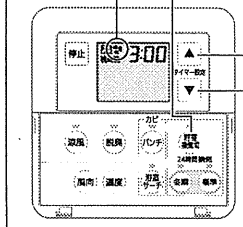


1 標準 を押すと
24時間換気運転を開始します
・通常は標準でご使用ください。
・冬期などで肌寒さを感じるときは冬期でご使用ください。

2 運転中に 標準 を3秒以上押すと
運転を停止します
・通常は停止しないでください。
・冬期で運転している場合は冬期を3秒以上押してください。

浴室換気切ボタンの使いかた☆☆

24時間換気運転時の入浴中で、肌寒いときにお使いください。



1 24時間換気運転中に 浴室換気切 を
押すと、浴室の換気を一定時間
停止します

2 ▲ ▼ を押すと
浴室換気切の残り時間を変更できます
(0:10〜6:00…※1)
(0:10〜1:00…※2)
・残り時間は運転中のみ操作可能です。
・押すたびに10分刻みで増減します。
（押し続けると早送りします）
・設定後、残り時間を1分刻みでカウントダウンします。
・次回運転時は変更された残り時間で運転します。
※1 ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2Mの場合
※2 ABD−4110ACSK−JMの場合

マーク
・「浴室換気切」運転時は、停止します。

ABD−4110ACSK−M、ABD−4110ACS−Mには「浴室換気切」ボタンはありません。

お知らせ

・24時間換気では常時小風量の換気をします。

品　番	換気場所
ABD−4110ACSKJ3M	浴室・脱衣室・トイレ
ABD−4110ACSKJ2M	浴室・脱衣室またはトイレ
ABD−4110ACSK−JM	浴室

・24時間換気運転中に他のモードで運転をおこなうと、他のモードを優先して運転します。
ただし、浴室以外の場所の換気は継続します。
他のモードの運転が終了すると、24時間換気運転に戻ります。

＜浴室換気切について＞
・「浴室換気切」に設定すると、浴室の換気のみを停止します。
・ABD−4110ACSK−JMは、「浴室換気切」に設定すると換気運転が停止します。
長時間換気運転を停止しないように「浴室換気切」のタイマーは最大1時間としています。

・浴室換気切は、乾燥・涼風・換気・脱臭・パンチ運転中は設定できません。
・24時間換気「標準」運転中に「浴室換気切」に設定すると、運転音が少し大きく聞こえますが、機器の故障ではありません。
・「浴室換気切」に設定中でも、浴室からは微量の換気をしています。
・「浴室換気切」に設定中に、乾燥・涼風・換気・脱臭・パンチで運転をすると、「浴室換気切」は解除されます。
・「浴室換気切」に設定中でも、24時間換気ボタンを押すと、「標準」「冬期」の変更ができます。
・24時間換気運転中にミストサウナ運転や暖房運転にすると、保温のため自動的に浴室換気切になり、「浴室換気切」のランプが点灯し、表示部の マークが停止します。

（ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2Mの場合）
・ミストサウナ運転や暖房運転終了後、1時間経過すると24時間換気に戻り浴室の換気をおこないます。

（ABD−4110ACSK−JMの場合）
・ミストサウナ運転や暖房運転終了後、24時間換気運転に戻り浴室の換気をおこないます。
ミストサウナ運転や暖房運転のタイマーは長時間換気運転を停止させないように最大1時間としています。
タイマー設定を1時間以下に設定した場合、肌寒さを緩和させるため、しばらくの間微量の換気をおこなってから24時間換気に戻ります。（1時間に設定した場合は、そのまま24時間換気に戻ります）
（例）暖房運転をタイマー運転で45分間おこなった場合、残り15分間は微量の換気運転をおこない、その後24時間換気運転に戻ります。

使いかた 外部スイッチによる換気（別途工事）

脱衣室またはトイレに外部換気スイッチを設けてある場合（別途工事が必要）、外部換気スイッチにより、ABD−4110ACSKJ3Mは脱衣室、トイレからの換気、ABD−4110ACSKJ2Mは脱衣室またはトイレからの換気運転ができます。

遅れ停止機能について（ABD−4110ACSKJ3M、ABD−4110ACSKJ2Mのみ）

●外部換気スイッチ（トイレまたは脱衣室のスイッチ）を「切」にすると、換気は一定時間運転し、その後自動停止します。（遅れ停止機能）
・外部換気スイッチにタイマー機能が付いている場合、遅れ時間は外部換気スイッチの遅れ時間＋タイマー時間となります。
・脱衣室リモコンで遅れ時間の設定操作ができます。（浴室リモコンでは操作できません）

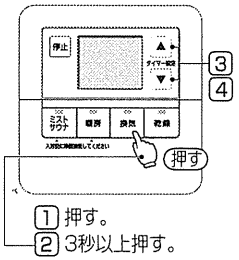
1 換気ボタンを押す。（換気「強」運転します）

2 さらに換気ボタンを3秒以上押す。
表示部に 9b○ が表示されます。

3 タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に H○○ が表示するまで押す。
（工場出荷時は H00 にセットされています）
行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して H○○ を表示させてください。
（逆のボタン ▲ を押しても、設定項目を戻れません。
4 に進み設定が変更されます）

4 タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みの遅れ時間に設定する。
行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください。

5 60秒経過か、タイマー設定 ▲ ▼ ボタン以外のボタンを押すと、表示部は残り時間表示に戻ります。



遅れ時間設定表示一覧

表示	H00	H01	・・・	H09	H10
時間	0分（出荷時）	1分	・・・	9分	10分

・遅れ停止時間は、0〜10分まで1分ごとに設定できます。

お知らせ

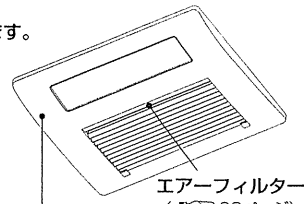
・機器停止、暖房運転またはミストサウナ運転中に外部換気スイッチONの場合は、浴室側のシャッターが閉まり、浴室はごく微量の換気となり、ほとんど換気しません。
・リモコンに、換気ランプやタイマーの表示はしません。
・運転音が少し大きく聞こえますが、機器の故障ではありません。
・外部換気スイッチがONの場合に、ミストサウナ・暖房・換気・乾燥・涼風・脱臭・パンチ・24時間換気運転を停止しても、換気ファンは停止しません。
・換気・乾燥・涼風・脱臭・パンチ・24時間換気運転中に、外部換気スイッチをOFFにしても、換気ファンは停止しません。
・脱衣室またはトイレの換気ファンの風量（運転音）が安定するまで、時間がかかる場合があります。

お手入れのしかた ・フロントパネル ・リモコン ・エアーフィルター

こまめなお手入れで、より清潔・快適に。
お手入れ時期は目安です。早めのお手入れをおすすめします。

お手入れの前に

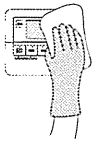
①運転を停止する。
リモコンで運転を停止し、ブレーカーをOFFにする。
ブレーカーをOFFにしないと、ミストサウナ運転後に本体自動乾燥運転のため、自動的に動き出すことがあります。
②機器が冷えていることを確認する。
③手袋などをする。



リモコン

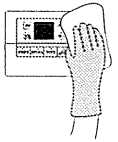
脱衣室リモコン

汚れが気になるときに、からぶきをする
※フタ内側は軽くふいてください。
破損の原因となります。



浴室リモコン

汚れが気になるときに、湿った布でふく
※フタ内側は軽くふいてください。
破損の原因となります。



脱衣室やトイレの吸気グリルのお手入れ

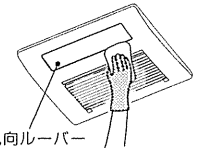
使用されているグリルの「取扱説明書」にしたがっておこなってください。

屋外の換気口（フード）のお手入れ

目づまりしないよう定期的に掃除をしてください。（目づまりすると、音が大きくなったり風量が減り、機器の機能が低下します）

フロントパネル

汚れが気になるときに、からぶきをする
機器の汚れは乾いた柔らかい布でふくか、台所用中性洗剤を薄めて布を浸し、よく絞って汚れをふき取ってください。
※最後に水でぬらして固く絞った布でふき取ってください。



※風向ルーバーの汚れをふき取る際は無理な力を加えない様におこなってください。

⚠注意

フロントパネルにぶらさがったり、無理な力を加えない

けがやフロントパネル破損の原因となります。

お願い

・台所用中性洗剤を薄めてお使いください。
住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤や、カビとり剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。
浴室用洗剤は使用しないでください。

お手入れのしかた（つづき）

エアーフィルター

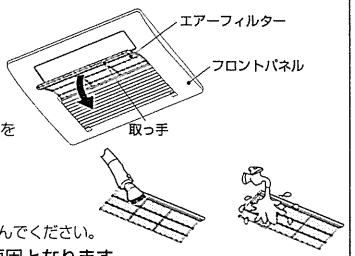
1か月に1回程度 目づまりのひどい場合には、お手入れの回数を多くしてください。

①エアーフィルターを取りはずす
エアーフィルターの取っ手に指を掛け、
軽く下に引きながら手前に引いて取りはずしてください。

②掃除機を使ってホコリを吸い取る

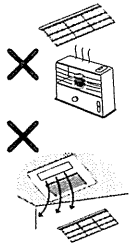
③エアーフィルターを洗う
水で軽く洗い、汚れのひどい場合は、ぬるま湯か台所用中性洗剤を薄めた液に浸して軽く洗ってから日陰で十分乾燥してください。
※水平な所に置いて乾燥してください。
（斜めに置くとエアーフィルターの形が崩れることがあります）

④エアーフィルターを取り付ける
フロントパネルの差し込み溝にエアーフィルターを確実に差し込んでください。



不確実な取り付けは機器性能の低下や異常音、振動の原因となります。

お願い

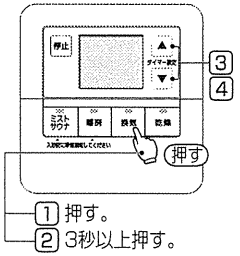


- 機器のエアーフィルターや脱衣室・トイレ・外気の吸気口フィルターは定期的に掃除してください。エアーフィルター目づまりにより風量が減ったり、運転音が大きくなる原因となります。
- お手入れの際には、足元に十分気をつけてください。
- エアーフィルターの火気による乾燥や、ドライヤーなどの熱風による乾燥は、絶対にしないでください。変形の原因になります。
- エアーフィルターをはずしたまま運転しないでください。また、出し入れをするときも必ず運転を止めてからおこなってください。機器の故障やけがなどの原因になります。
- エアーフィルターを極端に曲げたり、曲げた状態で長時間放置したり、無理な力を加えないでください。変形や破損の原因になります。
- フロントパネルに無理な力を加えないでください。
フロントパネルがはずれたり、変形・破損の原因になります。

エアーフィルターのお手入れ時期の目安を脱衣室リモコンに表示するには…

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）

1 換気ボタンを押す。（換気「強」運転します）
2 さらに換気ボタンを3秒以上押す。表示部に Yb○ が表示されます。
3 タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に b0○ が表示するまで押す。（工場出荷時は b00 にセットされています）
行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して b0○ を表示させてください。
（逆のボタン ▲ を押しても、設定項目を戻れません。
4 に進み設定が変更されます）
4 タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みのモードに設定する。
行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください。
5 60秒経過か、タイマー設定 ▲ ▼ ボタン以外のボタンを押すと、
表示部は残り時間表示に戻ります。



設定モード		詳細設定		
表示部	モード名	表示部	出荷時設定	設定内容
b0○	フィルター清掃お知らせ表示	b00	○	表示しない
		b01		運転時間が積算720時間で表示
		b02		運転時間が積算2160時間で表示
		b03		運転時間が積算4320時間で表示

・運転積算時間が設定時間に達した時に、"FIL"を脱衣室リモコンの残り時間表示部に表示します。
・"FIL"が脱衣室リモコンに表示されている時に、換気ボタンを3秒以上押すことで表示を消し、運転積算時間を"0"に戻します。
・運転積算時間とは、水ミストを除くすべての運転モードの運転時間の合計を意味します。

設定を変更する

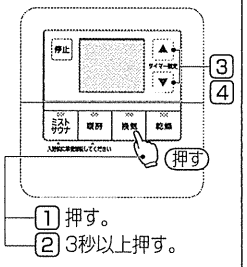
以下の説明において ○（例：Yb○ ）には、各設定モードで決められた数字が表示されます。

本体自動乾燥運転のスタート時間を変更するには…

（本体自動乾燥運転について ☞ 21ページ）

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは変更できません）

1 換気ボタンを押す。（換気「強」運転します）
2 さらに換気ボタンを3秒以上押す。表示部に Yb○ が表示されます。
3 タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に Y○○ が表示するまで押す。
（工場出荷時は Y10 にセットされています）
（行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して Y○○ を表示させてください）
4 タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みの時間に設定する。
（行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください）
5 60秒経過か、タイマー設定 ▲ ▼ ボタン以外のボタンを押すと、
表示部は残り時間表示に戻ります。



スタート時間設定表示一覧

表示	Y00	Y05	Y10	・・・	Y30	・・・	Y60
時間	0分	30分	1時間（出荷時）	・・・	3時間	・・・	6時間

スタート時間は、30分ごとに設定できます。

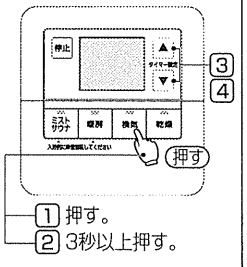
本体自動乾燥運転後に自動で浴室乾燥運転をするには…

（本体自動乾燥運転について ☞ 21ページ）

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）

1 換気ボタンを押す。（換気「強」運転します）
2 さらに換気ボタンを3秒以上押す。表示部に Yb○ が表示されます。
3 タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に YA○ が表示するまで押す。
（工場出荷時は YA0 にセットされています）
（行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して YA○ を表示させてください）
4 タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みのモードに設定する。
（行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください）
5 60秒経過か、タイマー設定 ▲ ▼ ボタン以外のボタンを押すと、
表示部は残り時間表示に戻ります。

※ YA1 設定にすると本体自動乾燥運転終了後、乾燥「強」運転します。乾燥「強」運転時のルーバー角度、タイマー時間は前回の乾燥運転時の設定となります。

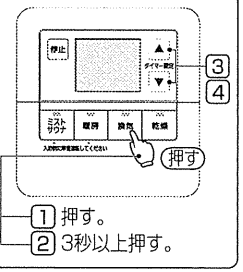


設定モード		詳細設定		
表示部	モード名	表示部	出荷時設定	設定内容
YA○	本体自動乾燥運転時の浴室乾燥機能の有無	YA0	○	本体自動乾燥運転
		YA1		本体自動乾燥運転＋浴室乾燥運転

おまかせミスト（フルコース）の水ミスト運転時間を変更するには…

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは操作できません）

1 換気ボタンを押す。（換気「強」運転します）
2 さらに換気ボタンを3秒以上押す。表示部に Yb○ が表示されます。
3 タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に YC○ が表示するまで押す。
（工場出荷時は YC6 にセットされています）
（行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して YC○ を表示させてください）
4 タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みのモードに設定する。
（行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください）
5 60秒経過か、タイマー設定 ▲ ▼ ボタン以外のボタンを押すと、
表示部は残り時間表示に戻ります。



水ミスト運転時間設定表示一覧

表示	YC3	YC6	YC9
時間	30秒	60秒（出荷時）	90秒

設定を変更する（つづき）

熱源機のリモコンによるミストサウナ運転をするには…

・熱源機のリモコンに浴室(予備)暖房スイッチがある場合、浴室(予備)暖房スイッチをミストサウナボタンとして使用することができます。
・熱源機のリモコンの暖房スイッチで「強／弱」または「高／低」などの選択ができる場合のミストサウナ運転は、右記の割り当てとなります。
※選定できない場合はスプラッシュミスト運転となります。

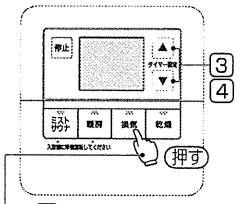
dD2 設定時の暖房モード割り当て

表示	暖房「強」または「高」	暖房「弱」または「低」
モード	スプラッシュミスト	マイクロミスト

設定方法

・脱衣室リモコンで操作します。（浴室リモコンでは変更できません）

1. 換気ボタンを押す。(換気「強」運転します)
2. さらに換気ボタンを**3秒以上押す**。表示部に Yb◌ が表示されます。
3. タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に dD◌ が表示するまで押す。
   (工場出荷時は dD1 にセットされています)
   行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して dD◌ を表示させてください。
   (逆のボタン ▲ を押しても、設定項目を戻れません。
   4に進み設定が変更されます)
4. タイマー設定 ▲ ボタンで、お好みのモードに設定する。
   行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください。
5. 60秒経過か、タイマー設定 ▲ ▼ ボタン以外のボタンを押すと、表示部は残り時間表示に戻ります。



モード設定表示一覧

表示	dD1	dD2
モード	暖房(出荷時)	ミストサウナ

熱源機のリモコンの操作

●熱源機のリモコンの浴室(予備)暖房スイッチを押します。

●設定モード一覧　※間違えて設定した場合などは「出荷時設定」に戻してください。

表示部	モード名	詳細設定		
		表示部	出荷時設定	設定内容
Yb◌	強制排水モード	Yb0	○	通常
		Yb1		強制排水モード
dD◌	熱源機のリモコンによる暖房/ミストサウナ選択	dD1	○	暖房
		dD2		ミストサウナ
H◌◌ (※1)	外部換気スイッチによる遅れ停止時間設定	H00	○	0分遅延
		H01		1分遅延
		：		
		H09		9分遅延
		H10		10分遅延
		※0～10分まで1分毎に設定できます。		
Hd◌ (※2)	機器内水抜きモード	Hd0	○	通常
		Hd1		機器内水抜きモード
JF◌ (※3)	(変更しないでください)	JF0	○	―――
		JF1		―――
PF◌	パンチサイン発報の頻度	PF1		早め3（発報頻度多い）
		PF2		早め2
		PF3		早め1
		PF4	○	標準
		PF5		遅め（発報頻度少ない）

表示部	モード名	詳細設定		
		表示部	出荷時設定	設定内容
Y◌◌	本体自動乾燥運転のスタート時間設定	Y00		ミストサウナ運転終了後、0分後に自動乾燥運転スタート
		Y05		ミストサウナ運転終了後、30分後に自動乾燥運転スタート
		Y10	○	ミストサウナ運転終了後、1時間後に自動乾燥運転スタート
		：		
		Y30		ミストサウナ運転終了後、3時間後に自動乾燥運転スタート
		：		
		Y60		ミストサウナ運転終了後、6時間後に自動乾燥運転スタート
		※スタート時間は30分毎に設定できます。		
YA◌	本体自動乾燥運転時の浴室乾燥機能の有無	YA0	○	本体自動乾燥運転
		YA1		本体自動乾燥運転＋浴室乾燥運転
YC◌	おまかせフルコースのボミスト運転時間設定	YC3		おまかせフルコースのボミスト運転時間　30秒
		YC6	○	おまかせフルコースのボミスト運転時間　60秒
		YC9		おまかせフルコースのボミスト運転時間　90秒
b0◌	フィルター通押お知らせ表示	b00	○	表示しない
		b01		運転時間が積算720時間で表示
		b02		運転時間が積算2160時間で表示
		b03		運転時間が積算4320時間で表示

※1　ABD-4110ACSKJ3M、ABD-4110ACSKJ2Mのみ。
※2　機器内の水抜きは、止水栓を閉じてからおこなってください。
※3　ABD-4110ACSKJ3M、ABD-4110ACSKJ2M、ABD-4110ACSK-JMのみ。

長期不在にするときには

機器内の水抜きをしてから電源をOFFにしてください。

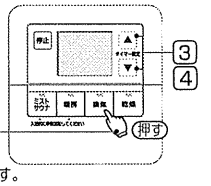
凍結予防について

冬期、外気温が低くなると自動的に凍結予防運転に入ります。凍結予防運転とは、機器内配管や温水配管の水が凍結し、破損・水漏れが発生することを防止する自動運転です。そのため機器・熱源機の電源はOFFにしないでください。長期不在などやむを得ず機器・熱源機の電源をOFFにする場合は、下記の操作方法および「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

機器内の水抜きをするには…

・脱衣室リモコンで操作します。(浴室リモコンでは操作できません)

1. 止水栓を閉じる。
2. 換気ボタンを押す。（換気強運転します）
3. さらに換気ボタンを**3秒以上押す**。
   表示部に Yb◌ が表示されます。
4. タイマー設定 ▼ ボタンを、表示部に Hd◌ が表示するまで押す。
   (工場出荷時は Hd0 にセットされています)
   行きすぎた場合も ▼ ボタンを押して Hd◌ を表示させてください。
   (逆のボタン ▲ を押しても、設定項目を戻れません。
   5に進み設定が変更されます)
5. タイマー設定 ▲ ボタンで Hd1 に設定する。
   行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください。
   風向ルーバーが開き、約10分間ノズルから排水します。
   排水が完了すると自動的に本体自動乾燥運転を10分間おこない、運転終了後、機器は停止し設定モードは Hd0 に戻ります。
6. ブレーカーをOFFにしてください。



モード設定表示一覧

表示	Hd0	Hd1
モード	通常(出荷時)	機器内水抜きモード

・機器の水抜きをするときは、ノズルから排水が滴下しますので浴室内に衣類などがないか確認してください。
・止水栓および電源の位置は、販売店または工事店にご確認ください。

⚠注意

機器運転後は、機器内のお湯が高温になっているので、機器が完全に冷えてから水抜きをおこなう

やけどのおそれがあります。

熱源機の電源をOFFにする場合は、熱源機の取扱説明書に記載されている方法にしたがう

熱源機の故障の原因となります。

温水配管の水抜きのしかた

「熱源機の取扱説明書」に記載されている方法にしたがってください。

再度機器を使用するとき

1. ブレーカーをONにしてください。
2. 止水栓を開き、18ページからの「使いかた」にしたがって使用してください。

長期間ミストサウナ運転をしなかったときには

配管内にたまった水を念のため排水してください。

配管内の水を排水するには…

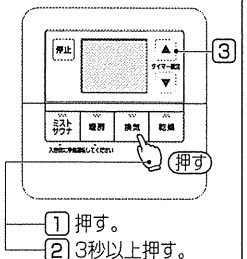
・脱衣室リモコンで操作します。(浴室リモコンでは変更できません)

1. 換気ボタンを押す。(換気強運転します)
2. さらに換気ボタンを3秒以上押す。表示部に Yb○ を表示します。
3. タイマー設定 ▲ ボタンで Yb1 に設定する。

(工場出荷時は Yb0 にセットされています)
行きすぎた場合も ▲ ボタンを押して設定してください。
(逆のボタン ▼ を押すと、設定項目が変わり設定できません)

約5分間マイクロミストを噴霧し、配管にたまった水を排水します。
排水が完了すると自動的に本体自動乾燥運転を10分間おこない、
運転終了後、機器は停止し設定モードは Yb0 に戻ります。

設定モード		詳細設定		
表示部	モード名	表示部	出荷時設定	設定内容
Yb○	強制排水モード	Yb0	○	通常
		Yb1		強制排水モード



故障かな！？と思ったら

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
暖房・乾燥・ミストサウナ	浴室があたたまらない	●天井からの温風吹き出し方式による暖房ですので、浴室内上下の温度差によって足元が寒く感じられることがあります。 また、洗い場の床面をあたためることはできません。	22
	浴室が乾かない	●浴室乾燥は、天井・壁面などの乾燥を目的としておりますので床面など一部乾かない場合があります。また、浴室の種類や大きさにより一部乾きにくい所があります。	26
	洗濯物が乾燥しない	●洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によって、十分乾燥しない場合があります。 再度、乾燥運転をしてください。	26～28
	ミストサウナや暖房、乾燥の能力が低下した	●エアーフィルターにゴミやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。エアーフィルターをお手入れしてください。	37～38
ミストサウナ	ミストサウナ運転中にミスト噴霧が止まる	●浴室内温度が上がりすぎるのを防ぐためです。 浴室の温度が下がれば再びミスト噴霧をはじめます。	18～21
	ミストサウナ運転中にミスト温度が下がる	●高温・高湿度状態が長く続いた場合、温度設定を低い設定に切り替えたときには室温を調整するためミスト温度を下げる場合があります。浴室の温度が下がれば再びミスト温度を上昇させます。 ●ミストサウナ運転開始直後など、浴室の温度が低い場合ミスト噴霧が冷たく感じる場合がありますが、異常ではありません。冬期など浴室が冷えているときは必ず十分な予備運転をおこなってください。	18～21
	ミストサウナ運転中、浴室が十分あたたまらない	●広い浴室や大きな窓がある場合、また冷え込みの厳しいときは、あたたまりにくいため30分前を目安に予備運転をおこなってください。 ●お風呂の追いだき運転や床暖房と同時に運転していると、あたたまるまで時間がかかることがあります。	18～21
	ミスト噴霧量が多いまたは少ない	●風向ルーバーの向きや風量によってはミスト噴霧量が多く見えたり、少なく見えたりすることがあります。 ●お湯はりや給湯、他の水栓を同時に使用すると水圧変化により、一時的に運転音、ミスト噴霧量が変化することがあります。	18～21
	ミスト噴霧しない	●浴室内の温度およびミスト温度がある程度上昇するまでミスト噴霧はしません。運転開始後、1～6分程度お待ちください。 ●水が供給されていないとミスト噴霧はしません。 止水栓を開けてください。 ●お風呂の追いだきや他の温水暖房器と同時に運転しているとミスト噴霧の温度が上がるのに時間がかかることがあります。	18～21
	ミストサウナ運転を停止してもミスト噴霧が止まらない	●もう一度ミストサウナの運転をし停止させてください。それでもミスト噴霧が止まらない場合は、止水栓を閉にしてお買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。	――
	運転停止後に音がする	●水圧や気温により音がすることがありますが、異常ではありません。	――
	ミストサウナ運転中に洗い場の端から水が流れてくる	●マイクロミスト、マイクロミストソフト運転中はマイクロミスト生成で使用した水が常に排水されます。また、スプラッシュミスト噴霧がはじまる前にも排水をおこないます。	21
	運転中に何度も「ピピピ」音がする	●ミストサウナ運転中、5分経過ごとに音でお知らせします。 ●スプラッシュミスト運転時、ミスト噴霧開始を音でお知らせします。	19
脱臭	衣類の臭いがとれない	●臭いの種類や強さ、衣類の種類や量によって、臭いが残る場合があります。運転時間を長くする、衣類の量を減らすなどをおすすめしますが、完全に脱臭できない場合もあります。 ●脱臭運転中に停止ボタンを押して停止すると、脱臭効果が得られない場合があります。途中で停止ボタンを押さないでください。	30～31

故障かな！？と思ったら（つづき）

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
パンチ	パンチ運転後、浴室に水滴が残っている	●浴室の形状などによっては水滴が残る場合がありますが、カビの抑制効果に問題はありません。	32
	カビがはえた	●パンチ運転中に停止ボタンを押して停止すると、カビの抑制効果が得られない場合があります。途中で停止ボタンを押さないでください。 ●浴室の形状などによってカビの抑制効果の低い部位がある場合があります。 ●カビの種類によっては抑制効果の低いものがあります。また、ピンク色の汚れには効果がありません。	32
	カビの黒ずみ汚れがとれない	●パンチ運転はカビの成長を抑制するものです。既に見られるカビの黒ずみ汚れを除去・脱色する効果はありません。	32
浴室サーチ	「パンチサイン」点滅前にカビがはえた	●浴室サーチ運転開始時のカビの成長度合いによっては「パンチサイン」が点滅する前に浴室壁面がカビで黒ずむ場合があります。パンチ運転するか、浴室のお手入れをしてから浴室サーチ運転をすることをおすすめします。	33
振動	浴室の壁が振動する	●運転中に、浴室の壁が振動する場合があります。 モーターの回転によるものですので故障ではありません。	――
風	温風が出ない	●ミストサウナ運転や暖房運転開始時、冷風防止のため温水の温度が十分に上がるまで温風は出ません。しばらくお待ちください。 温風が出ます。	――
	吹き出し風量や換気風量が少ない	●機器のエアーフィルターや、脱衣室・トイレの吸気口フィルターにゴミやホコリがたまっていると能力が十分に発揮できません。 エアーフィルターをお手入れしてください。	37～38
	24時間換気運転中のため入浴中寒い	●浴室換気切ボタンを押してください。	34～35
音	運転開始やモード切り替えのときに音がする	●ファンの速度変更やリレー切り替えの音です。故障ではありません。しばらくお待ちください。（約30秒）	――
	運転中、音が大きくなる	●風向により音が大きくなることがあります。故障ではありません。	――
	「ピシッ」という音がする	●温度変化により機器内部の部品（樹脂など）がわずかに伸縮するときの音です。故障ではありません。	――
	停止時に水の流れる音がする	●温水配管のエアー抜きや、凍結予防時に温水を循環させたり、排水させます。故障ではありません。	――
	運転・停止時や運転モード切り替わり時に「コトコト」や「グッグッ」という音がする	●風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。 故障ではありません。	――
	運転していないのに音がする	●凍結予防運転や本体自動乾燥運転（表示部に「dry」）などをおこなっているためです。	16
	ミストサウナ運転時に「コンッ」という音がする	●電磁弁の開閉音です。故障ではありません。	――
	異常音がする 音が大きくなる	●エアーフィルターがきちんと取り付いていない。 エアーフィルターを確実に入れてください。 ●機器のエアーフィルターや脱衣室・トイレの吸気口フィルターにゴミやホコリがたまっていると運転音が大きくなることがあります。 エアーフィルターが目づまりしていないか確認してください。 また、機器内にホコリがたまり運転音が大きくなることがあります。 定期的に点検（有償）を依頼されることをおすすめします。	37～38

それは大丈夫！ 故障かな！？と思っても、こんな場合なら大丈夫。

	こんな場合	それは大丈夫！	参考ページ
音	マイクロミスト運転時に「シャー」という音がする	●マイクロミストを生成するときに生じる音で故障ではありません。	――
リモコン	リモコンを操作しても動かない	●停電していませんか？ ●ブレーカーは作動していませんか？	――
	リモコンに「dry」の文字が表示される	●ミストサウナ運転後に、本体自動乾燥運転をおこなうためです。 故障ではありません。 10分程度で終わりますので、しばらくお待ちください。	21
	リモコンに「FIL」の文字が表示される	●エアーフィルター清掃の目安をお知らせする表示です。エアーフィルターの汚れを確認し、必要であればエアーフィルターのお手入れをしてください。 「換気」ボタンを3秒以上長押しすると表示は消えます。 「FIL」を表示させたくない場合は「エアーフィルターのお手入れ時期の目安を脱衣室リモコンに表示するには」で変更してください。	37～38
風ルーバー	運転を停止しても風向ルーバーが完全に閉まらない	●風向ルーバーを手で動かしたり、押さえたりしたためです。 リモコンで涼風運転と停止操作を数回繰り返してください。	――
水滴	機器から水滴が落ちたり排気口から湯気や水滴が落ちる 色がついた水滴が落ちる	●機器が浴室の湯気を吸い込むため、機器内部に結露した水滴が落ちることがあります。また、入浴剤が混じって色のついた水滴が落ちたり、機器に入浴剤の色がつくこともあります。 布でふき取ってください。 なお、機器内部に結露した水滴は長めに乾燥運転をおこなうことによりとることができます。	――
	ミストサウナ運転中に水滴が落ちる	●長時間ミストサウナ運転した場合フロントパネル、風向ルーバー、浴室天井に結露が発生し、水滴が落ちる場合があります。	21
排水	ミストサウナ停止中に浴室などで排水している	●凍結予防運転時に製品の給水配管の水を排水します。 故障ではありません。	16
臭い	運転中や運転後に臭いがする	●浴室内や機器があたたまることにより臭いがでる場合がありますが、故障ではありません。	――

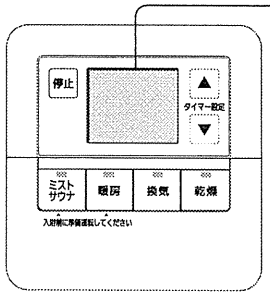
もう一度確かめて！ 修理を依頼する前に、あわてず調べてみましょう。

	こんな場合	調べてみましょう	参考ページ
暖房・乾燥ミストサウナ	浴室が乾かない 浴室があたたまらない 洗濯物が乾燥しない	●熱源機が正常に作動しているか、熱源機のリモコンを確認してください。 故障表示があれば熱源機の取扱説明書にしたがって処置をしてください。	――
換気	換気しない	●換気運転をして脱衣室リモコンに異常表示がないか確認してください。また、機器が作動する音がするか確認してください。 「異常表示がある」または「機器が作動する音がしない」場合はお買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。	――
風	温風が出ない	●熱源機が正常に作動しているか、熱源機のリモコンを確認してください。 故障表示があれば熱源機の取扱説明書にしたがって処置をしてください。	――

故障かな！？と思ったら（つづき）

●脱衣室リモコンの異常表示　異常表示を確認してください。

・機器に不具合が生じると、リモコンのタイマー表示部に3ケタの数字が点灯します。



表示部	異常内容	表示が出た場合
314	吸込温センサー異常	●お買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご相談ください。
324	外気温センサー異常	
334	コイル温センサー異常	
344	排水温センサー異常	
354	ノズル温センサー異常	
364	湿度センサー異常（※2）	
624	循環ファンモーター異常（※1）	
684	換気ファンモーター異常（※1）（※2）	
744	脱衣室リモコン通信異常	
754	浴室リモコン通信異常	
554	ルーバー異常	
564	加湿異常	
594	液-液熱交換器内部漏れ	
654	流量制御弁異常	
434	排水異常	
764	マイコン間通信異常	
＊＊3	熱源機異常（※3）	●熱源機の取扱説明書にしたがって、処置してください。
043	熱源機給水異常	

（※1）624、684エラーは表示するまでに約1分かかります。
（※2）ABD−4110ACSK−M、ABD−4110ACS−Mは表示しません。
（※3）熱源機より受信したエラーコードを表示します。

・熱源機の機種によっては、表示が出ない場合があります。
・以上のことをお調べいただいて、なお異常があるときや、わからないときは、お買い上げの販売店、または、最寄りの東京ガスに連絡してください。
不完全な処置は、事故のもとになります。お客さま自身で修理は、絶対におこなわないでください。

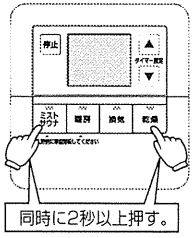
※停電時について

ブレーカーを「OFF」にしたり、停電があった場合は、風向ルーバー、タイマー設定時間は、初期設定に戻ります。初期設定については16ページを参照してください。
24時間換気は、停電などにより電源が「OFF」になったあと、再び電源が「ON」になっても停止したままです。24時間換気ボタンを押して運転してください。

●リセット操作について

下記（こんなとき）の場合には、脱衣室リモコンのリセット操作をおこなってください。

1 ミストサウナボタンと乾燥ボタンを同時に2秒以上押してください。
2 うまくリセットされない場合はもう1度リセット操作をしてください。



こんなとき

- ●残り時間表示部にリモコンの異常表示がされているとき。
- ●停電していないときに、ブレーカーがONにもかかわらず、リモコンを操作しても動かないとき。
- ●リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん点灯の場合。
- ●停止操作しても停止しないとき。

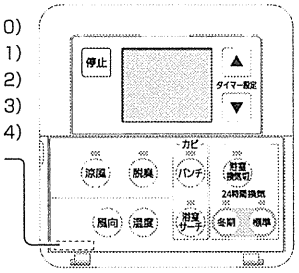
・リセット後は停止状態となります。用途に応じた運転ボタンを押してお使いください。
・処置後も異常表示を繰り返すときは、お買い上げの販売店または、最寄りの東京ガスに連絡してください。

アフターサービスについて

サービスのお申し込み

●修理依頼の前に、43〜46ページ「故障かな！？と思ったら」を見て、もう一度ご確認ください。
●ご確認のうえ、それでも直らない場合、あるいはご不明なときには、ご自分で修理をおこなわないでお買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスにご連絡ください。
なお、連絡されるときは、次のことをお知らせください。

1. 品名
   ABD−4110ACSKJ3M　(JGAコード 10−065−45−01210)
   ABD−4110ACSKJ2M　(JGAコード 10−065−45−01211)
   ABD−4110ACSK−JM　(JGAコード 10−065−45−01212)
   ABD−4110ACSK−M　(JGAコード 10−065−45−01213)
   ABD−4110ACS−M　(JGAコード 10−065−45−01214)
   （脱衣室リモコンのフタを開けた左下部に記載してあります）
2. 故障現象または異常表示の内容
   （できるだけ詳しく）
3. ご住所、お名前、電話番号、道順
   （付近の目印など）
4. 訪問ご希望日



保証、補修について

●取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
●保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。また、保証書にお買い上げ日・保証期間およびお買い上げの販売店名が記載されているかご確認ください。
●無料修理期間経過後の故障修理については、お買い上げの販売店、または最寄りの東京ガスにご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合、修理（有料）いたします。

補修用性能部品の最低保有期間について

●補修用性能部品の最低保有期間は、当製品の製造中止後10年間となっています。
その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますのでご了承ください。
なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

仕様

項目		仕様				
品名		ABD-4110ACSKJ3M	ABD-4110ACSKJ2M	ABD-4110ACSK-JM	ABD-4110ACSK-M	ABD-4110ACS-M ※1
設置様式		浴室天井に設置				
機器寸法(フランジ含まず)(mm)		高さ274×幅470×奥行767			高さ277×幅470×奥行672	高さ273×幅470×奥行652
フロントパネル寸法(mm)		高さ45×幅590×奥行505				
質量		17kg				15kg
乾燥方式		温風循環吹き出し方式				
熱源		暖房用温水（80℃、3.5L／min）				
電源		単相　100V　50/60Hz				
標準熱出力		暖房強：4.1kW(2.0L／min)				
接続	温水(入口、出口)	樹脂管CHジョイント				
	電気	電源線　100V　3心　（アース線1心）　VVFφ1.6またはφ2.0				
	給水	G1/2B　オス				
	排水	G1/2B　オス				
送風機	循環	シロッコファン				
	換気	シロッコファン				——
ルーバー		風向ルーバー　<上下　リモコン調整>				
エアーフィルター		ポリプロピレン・ポリプロピレン網				

※1 ABD−4110ACS−Mは、長期使用製品安全表示制度の対象外です。

項目			仕様				
品名			ABD-4110ACSKJ3M	ABD-4110ACSKJ2M	ABD-4110ACSK-JM	ABD-4110ACSK-M	ABD-4110ACS-M ※1
消費電力	暖房	強	45W				
		弱	18W				
	乾燥	強	55W	53W	50W	67／68W	45W
		弱	30W	25W	19W	40／42W	18W
	ミストサウナ	スプラッシュミスト	47W（温度設定3）〔47（温度設定5）～40W（温度設定1）〕				
		マイクロミスト	47W（温度設定3）〔47（温度設定5）～40W（温度設定1）〕				
		マイクロミストソフト	29W（温度設定3）〔40（温度設定5）～24W（温度設定1）〕				
	換気		強：14W 弱：6W	強　11W 弱：6W	強：6.5W 弱：6W	強：27/29W 弱：19/17W	——
	涼風		32W	27W	25W	46/47W	24W
	24時間換気（標準）		7W・・・100m³/h(0Pa)	6W・・・80m³/h(0Pa)	6W・・・50m³/h(0Pa)	——	
	脱臭		60W	55W	53W	72/73W	47W
	バンチ		47~52W	47~51W	47~48W	47~65/47~66W	43.5~47W
	浴室サーチ		※24時間換気の消費電力値にしたがいます。			——	
風量	暖房	強	吹き出し：300m³/h				
		弱	吹き出し：175m³/h				
	乾燥	強	吹出し:300m³/h 換:180m³/h (0~170Pa)	吹出し:300m³/h 換:144m³/h (0~165Pa)	吹出し:300m³/h 換:90m³/h (0~140Pa)	吹出し:300m³/h 換:90/100m³/h (80Pa)	吹き出し：300m³/h ※2
		弱	吹出し:175m³/h 換:180m³/h (0~170Pa)	吹出し:175m³/h 換:144m³/h (0~165Pa)	吹出し:175m³/h 換:90m³/h (0~140Pa)	吹出し:175m³/h 換:90/100m³/h (80Pa)	吹き出し：175m³/h ※2
	ミストサウナ	スプラッシュミスト	300m³/h（温度設定3）〔300（温度設定5）～255m³/h（温度設定1）〕				
		マイクロミスト	300m³/h（温度設定3）〔300（温度設定5）～255m³/h（温度設定1）〕				
		マイクロミストソフト	215m³/h（温度設定3）〔255（温度設定5）～180m³/h（温度設定1）〕				
	換気		強：180m³/h (0~170Pa) 弱：80m³/h (0~200Pa)	強：144m³/h (0~165Pa) 弱：80m³/h (0~200Pa)	強：90m³/h (0~140Pa) 弱：50m³/h (12Pa)	強：90 (60Pa) ／100m³/h (80Pa) 弱：50 (24.5Pa)／37m³/h (14Pa)	※2
	涼風		吹き出し：225m³/h 換気：144m³/h (0~190Pa)	吹き出し：225m³/h 換気：100m³/h (0~180Pa)	吹き出し：225m³/h 換気：90m³/h (0~140Pa)	吹き出し：225m³/h 換気：90 (60Pa) ／100m³/h (80Pa)	吹き出し：225m³/h ※2
	24時間換気（標準）		50m³/h (12Pa) 60m³/h (0~100Pa) 80m³/h (0~200Pa) 100m³/h (0~220Pa) 120m³/h (0~200Pa) 144m³/h (0~190Pa)	30m³/h (5Pa) 40m³/h (8Pa) 50m³/h (12Pa) 60m³/h (0~100Pa) 80m³/h (0~200Pa) 100m³/h (0~180Pa)	30m³/h (5Pa) 40m³/h (8Pa) 50m³/h (12Pa) 60m³/h (17Pa) 70m³/h (23Pa)	——	
	脱臭		吹き出し：300m³/h 換気：180m³/h (0~170Pa)	吹き出し：300m³/h 換気：144m³/h (0~165Pa)	吹き出し：300m³/h 換気：90m³/h (0~140Pa)	吹き出し：300m³/h 換気：90/100m³/h (80Pa)	吹き出し：300m³/h ※2
	バンチ		吹き出し：300m³/h 換気：180m³/h (0~170Pa)	吹き出し：300m³/h 換気：144m³/h (0~165Pa)	吹き出し：300m³/h 換気：90m³/h (0~140Pa)	吹き出し：300m³/h 換気：90/100m³/h (80Pa)	吹き出し：300m³/h ※2
	浴室サーチ		※24時間換気の風量値にしたがいます。			——	

※2 ABD−4110ACS−Mの換気風量は中間ダクトファン（現地調達部品）によって異なります。
●機器が停止しているときの待機時消費電力は、約1.0W（50/60Hz）です。
●24時間換気（冬期）運転の風量は、24時間換気（標準）に対し2割程度ダウンします。
●水ミストの消費電力は7Wです。
●浴室サーチは24時間換気の仕様にしたがいます。

Functions of Controller

Dressing room Controller

Model name
■ABD−4110ACSKJ3M
■ABD−4110ACSKJ2M
■ABD−4110ACSK−JM

STOP button
· Used to stop various operations.
· Does not stop the BATHROOM SEARCH and 24H-VENT operations.

HEAT button
HIGH / LOW ┐ Allows you to operate the unit in HEAT mode.

MIST SAUNA button
SPLASH MIST / MICRO MIST / MICRO MIST SOFT ┐ Allows you to operate the unit in MIST SAUNA mode.

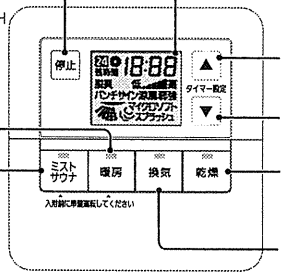
Display
· Shows that the unit is in various states of operation.
· Shows how much time (REST TIME) is remaining.
· Shows the temperature and air directional louver settings.

Timer setting ▲ button
· Used to increase REST TIME in any mode.

Timer setting ▼ button
· Used to decrease REST TIME in any mode.

DRY button
HIGH / LOW ┐ Allows you to operate the unit in DRY mode.

VENT button
HIGH / LOW ┐ Allows you to operate the unit in VENT mode.



<When the cover is open>

DEODORANT button
· Allows you to deodorize clothing.

FAN button
· Allows you to operate the unit in FAN mode.

AIR DIRECTIONAL LOUVER button
· Allows you to set the direction of the air directional louver.
· Pressing this button once shows the current setting. Then each subsequent time the button is pressed changes the setting.

Mold control mode

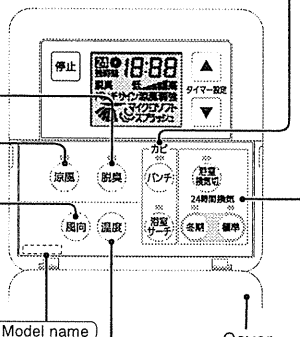
PUNCH button
· Allows you to operate the unit in PUNCH operation (mold control) mode.

BATHROOM SEARCH button
· Allows you to operate or stop the unit in BATHROOM SEARCH mode. When the unit is in BATHROOM SEARCH mode, the unit operates in 24-H VENT mode.
· Pressing the button for 3 seconds stops the unit in BATHROOM SEARCH mode.

24-H VENT mode

BATHROOM VENT OFF button
· Allows you to stop the bathroom ventilation while bathing in the unit on 24-H VENT mode operation.
· Pressing the button when the unit is in BATHROOM VENT OFF mode, bathroom ventilation restarts and " mark" begins to rotate.

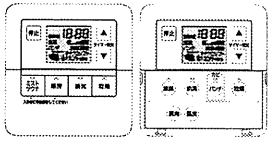
COLD SEASON / STANDARD button
· Allows you to operate the unit in 24-H VENT mode.
· To stop the mode, press the button for 3 seconds.
(Normally this mode should not be stopped.)



TEMP button
· Allows you to change the temperature setting.
· Pressing this button once shows the current setting. Then each subsequent time the button is pressed changes the setting

Model name
■ABD−4110ACSK−M
■ABD−4110ACS−M

The above controller is not provided with "COLD SEASON/STANDARD", "BATHROOM VENT OFF" and "BATHROOM SEARCH" buttons.



Bathroom Controller (with voice guide)

STOP button
· Used to stop various operations.

Display
· Shows that the unit is in various states of operation.
· Shows how much time (REST TIME) is remaining. Indicates the elapsed time while MIST TIMER is turned ON.
· Shows the temperature setting.

MIST TIMER button
· Indicates the time that has elapsed when the unit is operated in MIST SAUNA operation mode.
· When the timer button is pressed, the unit starts counting time by minute. An electronic voice announces the time that has elapsed every 5 minutes.
· The unit confirms the continual operation every 15 minutes.

Timer setting ▲ button
· Used to increase REST TIME in any mode.
· This function is skipped during System -optional MIST operation mode. (Advance)

Timer setting ▼ button
· Used to decrease REST TIME in any mode.
· This function is skipped during System -optional MIST operation mode. (Returns)

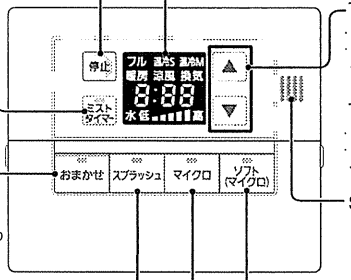
System-optional MIST button
· Allows you to operate the unit in System-optional MIST operation mode.
FULL course / HOT/COLD SPLASH course / HOT/COLD MICRO course ┐ Allows you to switch the course.

Speaker
· Sounds the voice according to pressing the button and the state of the operation. (The content of the voice is ♪)

SPLASH button
· Allows you to operate the unit in SPLASH MIST operation mode.

SOFT (MICRO) button
· Allows you to operate the unit in MICRO MIST SOFT operation mode.

MICRO button
· Allows you to operate the unit in MICRO MIST operation mode.



<When the cover is open>

Function is identical to that of Cover Up button.

AIR DIRECTIONAL LOUVER button
· Allows you to change the direction of the air louver.
· Pressing this button once shows the current setting. Then each subsequent time the button is pressed changes the setting.

WATER MIST button
· Press the button for 1 second to operate the unit in WATER MIST operation mode.

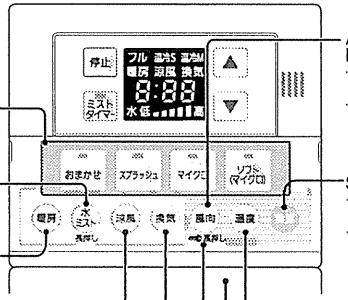
SOUND VOLUME button
· Allows you to change the sound volume level to 0 to 3.
· Pressing this button once shows the current setting. Then each subsequent time the button is pressed changes the setting.

HEAT button
· Allows you to operate the unit in HEAT "LOW" mode.

FAN button
· Allows you to operate the unit in FAN mode.

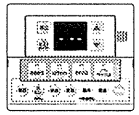
VENT button
· Allows you to operate the unit in VENT "HIGH" mode.

TEMP button
· Allows you to change the temperature setting.
· Pressing this button once shows the current setting. Then each subsequent time the button is pressed changes the setting.



長押し About locking the switch operation

The switch can be locked to prevent the unit from being toyed with by children.
Press AIR DIRECTIONAL LOUVER button for 3 seconds after the unit is stopped.
· "- - -" appears to the display when the switch is locked.
Pressing AIR DIRECTIONAL LOUVER button again for 3 seconds unlocks the switch.



Note · To silence the voice guide, turn SOUND VOLUME button setting to "0." (This also muffles the blip and or pip-pip sound.)

万一のときでも安心です！

東京ガスグループは万全なメンテナンスサービスをご提供しています

TOKYO GAS　共通お問い合わせ先

0570－002211 ※弊社お客さまセンターへ転送されます。

受付対応

◆月～土曜日の修理は9：00～19：00まで電話受付

月～土曜日は朝の9時から夜の7時まで、TESシステムの修理・オーバーホールのお申し込みを承ります。

◆日曜・祝日の修理は9：00～17：00まで電話受付

日曜・祝日は朝の9時から夜の5時まで、TESシステムの修理・オーバーホールのお申し込みを承ります。

出張対応

◆月～土曜日の17：00までの受付は、当日中にご訪問

◆月～土曜日の17：00以降の受付は、翌日にご訪問

翌々日以降のご希望日にご訪問することも可能です。なお、緊急の場合は、ご相談ください。

◆日曜・祝日の15：00までの受付は、当日中にご訪問

◆日曜・祝日の15：00以降の受付は、翌日にご訪問

長期使用製品安全表示制度に基づく機器表示について

（機器への表示内容）

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容の表示を機器におこなっています。

【製造年】機器に記載しています。
【設計上の標準使用期間】10年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

（設計上の標準使用期間とは）

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

● **「経年劣化とは」**
長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

●設置状況や環境、使用頻度が右記の条件と異なる場合、または業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、10年よりも短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件（社）日本ガス石油機器工業会規格 JGKAS C201 による

家族構成		4人世帯
環境条件	電圧	単相100V
	周波数	50Hz / 60Hz
	温度	20℃
	湿度	65%RH
	設置条件	標準設置
負荷条件		定格負荷
想定時間	1年間の使用時間	暖房時間 a)　181時間/年 乾燥時間　325時間/年 涼風時間　120時間/年 換気時間 b)　1460時間/年

注 a)：ミストサウナ機能付の場合、ミストサウナ運転は暖房運転に含む。
注 b)：常時換気（24時間換気）のものは、8760時間/年とする。

※品名 ABD－4110ACS－M は、長期使用製品安全表示制度の対象外です。

●日立、甲府、群馬、熊谷、宇都宮の各エリアのお客さま、およびＰＨＳ等共通お問合せ先をご利用できない場合は、下記へお問い合わせください。

ガスご使用場所	お問い合わせ先
千代田・中央・大田・品川・港区	03(5722)0111
渋谷・目黒・新宿・中野区	03(5722)3111
江東・墨田・台東・文京・荒川区	03(3842)0111
葛飾・足立・江戸川区、草加・八潮・三郷市	03(3603)0361
竜ヶ崎・牛久・つくば・取手市、利根・阿見町	0297(62)8111
千葉・四街道・八街・印西・八千代・佐倉・白井市、印旛・本埜村	043(242)6121
木更津・君津・袖ヶ浦・富津市	0438(23)1245
世田谷区、調布・狛江市	03(3426)1111
杉並区	03(3396)1111
武蔵野・三鷹市	0422(54)0111
東久留米・西東京・清瀬市	042(463)0111
立川・東村山・小平・国立・多摩・稲城・日野・国分寺・小金井・府中・東大和・所沢市	042(524)2111
八王子市	042(645)0511
練馬・豊島・北・板橋区、朝霞・和光・新座市	03(5394)7700
さいたま・川口・戸田・鳩ヶ谷・蕨・上尾・蓮田・久喜市、伊奈・菖蒲・白岡町	048(651)1131
横浜市	045(948)1100
川崎市	044(245)2211
逗子・鎌倉・藤沢市、葉山町	0466(26)0111
横須賀・三浦市	046(823)1570
町田・大和・相模原・座間・海老名・綾瀬市、城山町	042(742)6721
茅ヶ崎・平塚・南足柄市、寒川・大磯・中井・開成町	0463(22)2616
日立市	0294(22)4131
甲府・中央市・昭和町	055(253)1341
高崎・前橋・藤岡市、榛名町	027(322)2523
熊谷・行田・鴻巣・深谷市	048(522)5171
宇都宮・真岡市、上三川・芳賀・高根沢町	028(634)1911

●インターネットでのお問い合わせ・カタログのご請求等は、下記までお願いいたします。
「ご家庭のお客さま向けホームページ」　http://home.tokyo-gas.co.jp

■ご使用に際しての機器に関するお問い合わせは、上記のお問い合わせ先、または販売店にお願いします。

販売店名

製造者
パナソニック株式会社
パナソニック エコシステムズ株式会社
〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

■所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います（平成22年4月現在）

取扱説明書

ABD－4110ACSKJ3M
ABD－4110ACSKJ2M
ABD－4110ACSK－JM
ABD－4110ACSK－M
ABD－4110ACS－M

1006545012 10
1006545012 11
1006545012 12
1006545012 13
1006545012 14

01

取扱説明書	ABD-4110ACSKJ3M ABD-4110ACSKJ2M ABD-4110ACSK-JM ABD-4110ACSK-M ABD-4110ACS-M	100654501210 100654501211 100654501212 100654501213 100654501214			01

MEMO

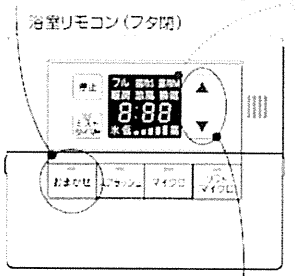
55

MEMO

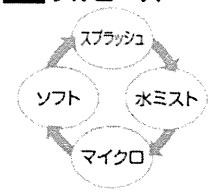
54

ミストサウナ入浴 おまかせコース(詳細)

おまかせボタンを押すたびに、フル 温冷S 温冷M 表示が切り替わります。
浴室が温まるとコースを開始します。



フル フルコース



温冷S 温冷スプラッシュコース

温冷M 温冷マイクロコース

スキップ運転ができます。
▲ 次の運転に進む
▼ 前の運転に戻る

●時間について
おまかせコースの運転時間は15分間です。(ミストタイマーが作動します。)
運転を続けたいなと思ったら、点滅しているボタンを押してください。

●温度について
暑いな、寒いなと感じたら 温度 ボタンで設定を変えてください。
(フルコースは温度ボタンでは変更できません。) ※詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

●脱衣室リモコンの便利機能

衣類の脱臭

①臭いの付いた服を物干しバーに吊り下げます。

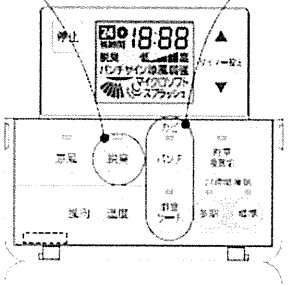
※衣類脱臭が適さない衣類については、取扱説明書をご覧ください。

②リモコンのフタを開け、脱臭 ボタンを押します。

③時間のめやすは40分です。▲ ▼ ボタンで20分、60分も選択できます。

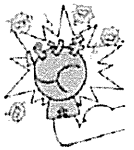
ポイント
途中で取り出さないようにしましょう。衣類が湿っぽくなる場合があり、効果も小さくなります。

脱衣室リモコン(フタ閉)



カビの抑制

①リモコンのフタを開け パンチ ボタンを押します。天井や壁面のカビを抑制します。



ポイント
運転のめやすは7日おきです。

②パンチのタイミングを知りたいときは 乾燥パンチ ボタンを押します。
※24時間換気機能つきのみ

お手入れの時期がくると、「パンチサイン」が点滅します。

ミストサウナ クイックガイド

このクイックガイドは、基本的な使い方を説明しています。
詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

入浴前

浴室を温めます。

入浴の10分くらい前(冬は30分程度)、脱衣室リモコンの「ミストサウナ」ボタンを押します。

コップ1杯の水を飲みます。

よく汗を出すために、水分をとります。

浴室が温まったら、脱衣室リモコンの マークが点滅から点灯に変わります。

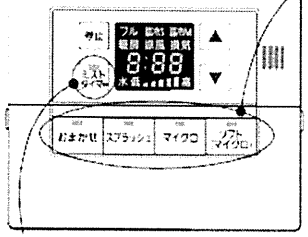
●浴室リモコンでも音声でお知らせします。

入浴

めやすは10分間。気分や体調に合わせてお楽しみください。時間の増減は、▲ ▼ ボタンで調節できます。

※おまかせミストの場合は変更できません。 詳しくは裏面へ

浴室リモコン(フタ閉)



お好みのボタンを押します。

おまかせ
運転が自動で切替る3つのコースがあります。 詳しくは裏面へ

マイクロ
温風と微細なミストでゆっくりと汗が流せます。

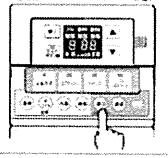
スプラッシュ
温風とパワフルなミストで汗が流せます。

ソフトマイクロ
低温でゆっくりとミストが楽しめます。

ミストタイマー ボタンを押すとミストサウナ運転の時間を5分ごとに音声で教えてくれます。

風向や温度を変えたい時

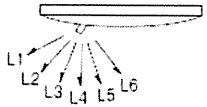
浴室リモコン(フタ閉)



風向 ボタンを押してください。押すたびに、L1からL6まで調節できます。

また、温度 ボタンを押すたびに、温度を変えることができます。

●風向はスイング(LA)も選択できます。



入浴後

浴室を乾燥させます。

脱衣室リモコンの「乾燥」ボタンを押し、浴室を乾燥させます。(めやすは2時間)

※梅雨時などカビの生えやすい時期には、およそ7日おきの「パンチ」をお奨めします。 詳しくは裏面へ